

NOKIA
CONNECTING PEOPLE

User Guide ■ Manual del Usuario ■ Manual do Usuário



Nokia 2650 User Guide

Nota: Traducción en español, pág. 51.

Nota: A versão em português inicia na página 107.

LEGAL INFORMATION

CE168

DECLARATION OF CONFORMITY

We, NOKIA CORPORATION declare under our sole responsibility that the product RH-53 is in conformity with the provisions of the following Council Directive: 1999/5/EC.

A copy of the Declaration of Conformity can be found from
http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

PART NO. 9232315, ISSUE NO. 1A

Copyright © 2004–2005 Nokia. All rights reserved.

Nokia, Nokia 2650, Nokia Connecting People, and the Nokia Original Enhancements logos are trademarks or registered trademarks of Nokia Corporation. Other company and product names mentioned herein may be trademarks or trade names of their respective owners.

US Patent No 5818437 and other pending patents.

T9 text input software Copyright© 1999–2005. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.



Includes RSA BSAFE cryptographic or security protocol software from RSA Security.



Java is a trademark of Sun Microsystems, Inc.

The information contained in this user guide was written for the Nokia 2650 product. Nokia operates a policy of ongoing development. Nokia reserves the right to make changes to any of the products described in this document without prior notice.

UNDER NO CIRCUMSTANCES SHALL NOKIA BE RESPONSIBLE FOR ANY LOSS OF DATA OR INCOME OR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, AND CONSEQUENTIAL OR INDIRECT DAMAGES HOWSOEVER CAUSED. THE CONTENTS OF THIS DOCUMENT ARE PROVIDED "AS IS." EXCEPT AS REQUIRED BY APPLICABLE LAW, NO WARRANTIES OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE MADE IN RELATION TO THE ACCURACY AND RELIABILITY OR CONTENTS OF THIS DOCUMENT. NOKIA RESERVES THE RIGHT TO REVISE THIS DOCUMENT OR WITHDRAW IT AT ANY TIME WITHOUT PRIOR NOTICE.

EXPORT CONTROLS

This device may contain commodities, technology, or software subject to export laws and regulations from the U.S. and other countries. Diversion contrary to law is prohibited.

Contents

1	For your safety	5
	About your device	6
	Network Services	6
	Shared memory	7
	Accessibility solutions	7
2	Get started	8
	Find the label	8
	Insert the SIM card	8
	Insert the battery	8
	Charge the battery	9
	Attach the wrist strap	9
	Open the fold	9
	Keys, indicators, and connectors	10
	Switch on and off	11
	Internal antenna	11
	Light alerts	11
	Content and application downloads	12
	GPRS	12
3	Call functions	13
	Make a call	13
	Answer a call	13
	In-call operations	14
	Lock the keypad (keyguard)	14
4	Writing text	15
	Predictive text input	15
	Traditional text input	16
5	Menu functions	17
	Messages	17
	Call log	23
	Contacts	24

Settings.....	25
Gallery.....	31
Organizer	32
Applications	33
Extras	35
Services.....	36
Go to.....	40
SIM services	40
6 Reference information	41
Battery information.....	41
Enhancements	42
Enhancements, batteries, and chargers	42
Care and maintenance.....	43
Additional safety information.....	43
Technical information	48
Index	49

1 For your safety

Read these simple guidelines. Not following them may be dangerous or illegal. Read the complete user guide for further information.



SWITCH ON SAFELY

Do not switch on the phone when wireless phone use is prohibited or when it may cause interference or danger.



ROAD SAFETY COMES FIRST

Obey all local laws. Always keep your hands free to operate the vehicle while driving. Your first consideration while driving should be road safety.



INTERFERENCE

All wireless phones may be susceptible to interference, which could affect performance.



SWITCH OFF IN HOSPITALS

Follow any restrictions. Switch the phone off near medical equipment.



SWITCH OFF IN AIRCRAFT

Follow any restrictions. Wireless devices can cause interference in aircraft.



SWITCH OFF WHEN REFUELING

Don't use the phone at a refueling point. Don't use near fuel or chemicals.



SWITCH OFF NEAR BLASTING

Follow any restrictions. Don't use the phone where blasting is in progress.



USE SENSIBLY

Use only in the normal position as explained in the product documentation. Don't touch the antenna unnecessarily.



QUALIFIED SERVICE

Only qualified personnel may install or repair this product.



ENHANCEMENTS AND BATTERIES

Use only approved enhancements and batteries. Do not connect incompatible products.



WATER-RESISTANCE

Your phone is not water-resistant. Keep it dry.



BACKUP COPIES

Remember to make back-up copies or keep a written record of all important information stored in your phone.



EMERGENCY CALLS

Ensure the phone is switched on and in service. Press **C** as many times as needed to clear the display and return to the main screen. Enter the emergency number; then select **Call**. Give your location. Do not end the call until told to do so.

• About your device

The wireless device described in this guide is approved for use on the EGSM 900 and GMS 1800 networks. Contact your service provider for more information about networks.

When using the features in this device, obey all laws and respect privacy and legitimate rights of others.



Warning: To use any features in this device, other than the alarm clock, the phone must be switched on. Do not switch the device on when wireless phone use may cause interference or danger.

• Network Services

To use the phone you must have service from a wireless service provider. Many of the features in this device depend on features in the wireless network to function. These Network Services may not be available on all networks or you may have to make specific arrangements with your service provider before you can utilize Network Services. Your service provider may need to give you additional instructions for their use and explain what charges will apply. Some networks may have limitations that affect how you can use Network Services. For instance, some networks may not support all language-dependent characters and services.

Your service provider may have requested that certain features be disabled or not activated in your device. If so, they will not appear on your device menu. Contact your service provider for more information.

• Shared memory

The following features may share memory: contact list, text and multimedia messages, images and ringing tones in the **Gallery** menu, calendar notes, and Java™ games and applications. Use of one or more of these features may reduce the memory available for the remaining features sharing memory. For example, saving many images may use all of the available memory. Your phone may display a message that the memory is full when you try to use a shared memory feature. In this case, delete some of the information or entries stored in the shared memory features before continuing. Some of the features, such as cache and bookmarks, may have a certain amount of memory specially reserved for them in addition to the memory shared with other features.

• Accessibility solutions

Nokia is committed to making mobile phones easy to use for all individuals, including those with disabilities. For more information about phone features, enhancements, alternate format user guides, and other Nokia products designed with your needs in mind, visit the Web site at www.nokiaaccessibility.com.

2 Get started

• Find the label

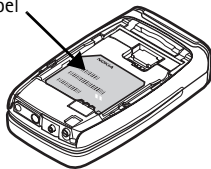
If you ever need to call Nokia Customer Care or your service provider, you must provide specific information about your phone. This information appears on the phone label.

The label is on the back of the phone (under the battery). It shows the following:

- Model number (Nokia 2650)
- Phone type
- International mobile equipment identity (IMEI)

Do not remove or deface the label.

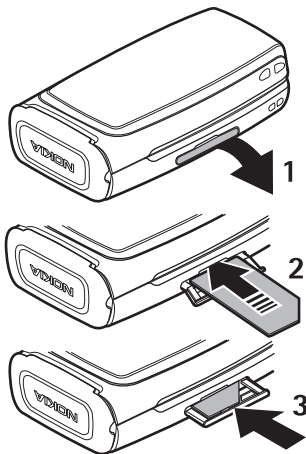
Information label



• Insert the SIM card

Keep all SIM cards out of the reach of small children. For availability and information on using SIM card services, contact your SIM card vendor. This may be the service provider, network operator, or other vendor.

- 1 Open the SIM cover on the side of the phone by pulling it out and bending it down (1).
- 2 Insert the SIM card into the phone with the bevelled corner facing right and the gold-colored contacts on the card facing downward (toward the front side of the phone) (2).
- 3 Push the SIM card in and close the SIM cover (3).



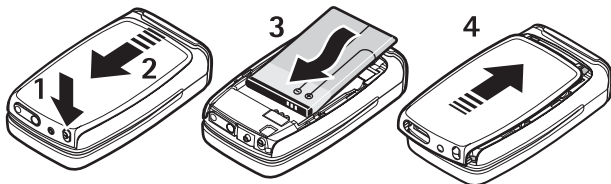
• Insert the battery



Note: Avoid touching electronic components while changing the covers. Always store and use the phone with the covers attached.

Always switch the device off and disconnect the charger before removing the battery.

Release the catch (1). Remove the back cover (2). Insert the battery so that the gold-colored connectors on the battery align with the connectors on the phone (3). Replace the back cover (4).



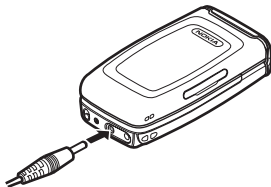
• Charge the battery

Do not charge the battery if the phone covers are removed.

- 1 Connect the charger to an ac wall outlet.
- 2 Connect the charger plug into the connector in the phone. The battery indicator bar starts scrolling.

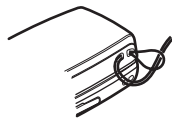
When the battery is fully charged, the bar stops scrolling.

- 3 Disconnect the charger from the phone and the ac outlet.



• Attach the wrist strap

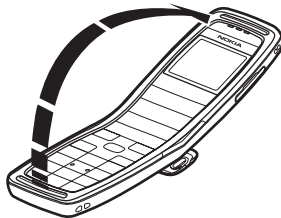
Thread the strap through the hole as shown, and tighten it.



• Open the fold

To use the phone, you must first open the fold. Do not try to force the fold to open more than the hinge allows.

Close the fold by pushing from the top part of the phone, not from the hinge.



• Keys, indicators, and connectors

- 1 Signal intensity of the cellular network at your current location
- 2 Battery charge level
- 3 Cellular network in use or the operator logo
- 4 Current function of the **Left selection key**
- 5 Current function of the **Right selection key**
- 6 Selection keys—perform the function displayed above them.
- 7 **4-way scroll key** for scrolling through names, phone numbers, menus, or settings. Scroll left or right to adjust the earpiece volume during a call.

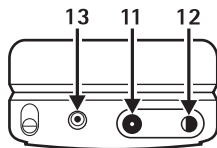
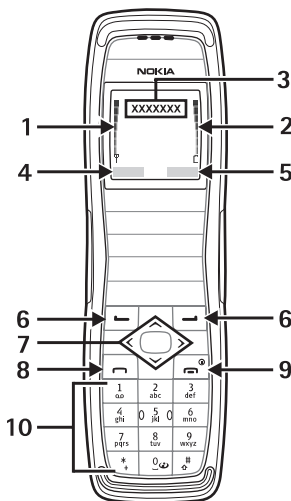
In the standby mode, scroll up or down to show names and phone numbers saved in **Contacts**. Scroll left to write a message.

- 8 **Call key**—dials a phone number and answers calls or shows the most recently dialed numbers when pressed in the standby mode.
- 9 **End key**—ends an active call or rejects an incoming call. Press to exit from any function. Closing the fold also exits from any function.

The **End key** also switches the phone on and off. When the phone is on and in the standby mode, quickly press the **End key** to access a list of profiles (see "Profiles" on page 25), or for 3 seconds to switch the phone off.

- 10 Use keys **0** through **9** to enter numbers and characters. Use the ***** and **#** for various purposes in different functions.

- 11 Charger connector
- 12 Headset connector
- 13 Microphone



• Switch on and off



Warning: Do not switch the phone on when wireless phone use is prohibited or when it may cause interference or danger.

Press and hold the **End** key. If the phone is on, you will be shown the standby mode, followed by the list of profiles, before the phone switches off.

The phone does not have a dedicated key for turning the phone on and off; the on-off function is combined with the **End** key.

When switching the phone on, it may request a PIN code or security code; key in the code, and select **OK**. The preset security code is 12345. See "Security settings" on page 29 for more information on phone codes.

If the phone displays **Insert SIM card** even though the SIM card is properly inserted, or **SIM card not supported**, contact your network operator or service provider. Your phone does not support 5-V SIM cards.

• Internal antenna

Your device has an internal antenna.

As with any other radio transmitting device, do not touch the antenna unnecessarily when the device is switched on. Contact with the antenna affects call quality and may cause the phone to operate at a higher power level than otherwise needed. Avoid contact with the antenna area when operating the phone to optimize the antenna performance and the battery life.



• Light alerts

Always deactivate the cover lights when they may cause distraction.

The display and keypad lights flash, indicating different phone functions. The following phone functions use flashing lights:

- An incoming call
- An incoming SMS or multimedia message
- An expiring calendar note or countdown timer
- The alarm clock
- Low battery alarm

You can activate the light alerts using the **Light sequences** function in the **Profiles** menu (see "Profiles" on page 25).

• Content and application downloads

You may be able to download new content (for example, images and ringing tones) and Java applications from Internet sites into the phone (network service).

Your device may have some bookmarks loaded for sites not affiliated with Nokia. Nokia does not warrant or endorse these sites. If you choose to access them, you should take the same precautions, for security or content, as you would with any Internet site.



Important: Only install applications from sources that offer adequate protection against viruses and other harmful software.

• GPRS

GPRS (general packet radio service) is a network service that allows mobile phones to be used for sending and receiving data over an internet protocol (IP)-based network. Use a GPRS connection to send and receive multimedia messages (network service).

To use the GPRS service, subscribe to it through your network operator or service provider, and save the GPRS settings for the functions that you want to use over the GPRS network. For information on pricing, availability, and data transfer speed, contact your network operator or service provider.

Note that for some applications, such as browsing WAP or XHTML pages, you may be able to select either GPRS or GSM data (circuit switched data (CSD)). For information on the icons shown during a GPRS connection, see "GPRS icons" on page 28.

3 Call functions

• Make a call

- 1 Open the fold, and key in the phone number including the area code.
Select **Clear** to delete the last entered digit.
- 2 Press **Call**. Scroll left or right to adjust the volume of the earpiece or headset.
- 3 Press **End**, or close the fold to end the call or cancel the call attempt.

Call with Contacts

In the standby mode, scroll up or down to find the name or number you want. Press **Call** to call the number.

Call a recently dialed number

To redial one of the last 20 phone numbers that you have called or attempted to call, press **Call**, scroll to the name or number you want, and press **Call** again.

Call your voice mailbox

See "Voice messages" on page 21.

1-touch dialing

You can set the keys **2–9** as 1-touch dialing keys. After assigning a number to a key, press and hold the key in standby mode to make a call. Or press the number and the **Call** key.

To assign a phone number to a key, do the following:

- 1 Select **Contacts > 1-touch dial**.
- 2 Scroll to the desired key, and select **Assign**.
If a phone number is already assigned to the key, select **Options** to view, change, or delete the number assignment.
- 3 Select **Search**, and the contact you want to assign to the selected key.

1-touch dialing must be turned on before it can be used. To turn it on, select **Menu > Settings > Call settings > 1-touch dial. > On**.

• Answer a call

Open the fold and press **Call**. If you do not press **Call** within 5 seconds of opening the fold, the call is automatically answered.

To forward or reject a call without answering, open the fold, and press **End**. You can also open the fold and close it within 1.5 seconds to reject a call.

• In-call operations

During a call, select **Options** for some of the following functions: **Hold/Unhold**, **Mute** or **Unmute**, **Contacts**, **New call**, **Menu**, **Auto volume on**/**Auto volume off**, **Lock keypad**, **End call**, **End all calls**, **Touch tones**, **Conference**, **Private**, **Answer**, **Reject**, **Swap**, **Transfer**, and **Headset**.

Auto volume on and **Auto volume off** sets the automatic volume control on or off. See "Call settings" on page 28.

Transfer connects a held call to the active call and disconnects you from both calls.

Headset switches the active call to the respective compatible accessory when the accessory is connected to the phone.

Conference calls (network service)

To join two calls into a conference call, do the following:

- 1 Call the first participant.
- 2 To call a new participant, select **Options** > **New call**, and enter the number or select it from the contacts list. The first call is put on hold.
- 3 When the call is answered, select **Options** > **Swap** to switch between the two calls, or select **Options** > **Conference** to join the conference call.
- 4 To have a private conversation with one of the participants, select **Private** and the participant. To rejoin the call, select **Conference**.
- 5 To end the conference call, press **End**.

Call waiting (network service)

You can answer a call while you have another call in progress if you have activated the **Call waiting** function in the **Call settings** menu (network service). To answer the waiting call, select **Options** > **Answer** or press **Call**. See also "Call settings" on page 28.

• Lock the keypad (keyguard)

The keypad lock prevents accidental key presses. To lock or unlock the keypad, press the **Left selection** key, and quickly press *****. Keyguard is not activated when you close the fold.

When the keypad is locked, the  icon is shown at the top of the display. You can still answer a call by pressing **Call**.

When keyguard is on, it may still be possible to call the official emergency number programmed into your phone. Key in the emergency number, and press **Call**.

4 Writing text

To enter text, use the traditional text input (indicated with the  icon) or use predictive text input (indicated with ).

When writing text, select **Options > Predictive text > English > OK**.

To revert to traditional text input, select **Prediction off**.

To quickly set the predictive text input on or off when writing text, press **#** twice.

• Predictive text input

Predictive text input is an easy way to write text. It is based on a built-in dictionary to which you can also add new words.

- 1 Key in the word you want by pressing each key once for one letter. The word changes after each keystroke. For example, to write "Nokia" when the English dictionary is selected, press **6 6 5 4 2**.
 - To delete the character to the left of the cursor, select **Clear**. To clear the screen, select and hold **Clear**.
 - To switch between upper and lowercase or between traditional and predictive text input, press **#** repeatedly, and check the icon at the top of the display.
 - To switch between letters and numbers, press and hold **#**.
 - To get a list of special characters, press and hold *****, select the character that you want, and select **Insert**.
 - To insert a number, press and hold the number key you want. To insert several numbers, press and hold **#**, and key in the numbers.
- 2 If the displayed word is the that one you want, press **0**, and start writing the next word.
 - To change the word, press ***** repeatedly until the word that you want appears.
 - If **?** is displayed after the word, the word is not in the dictionary. To add the word to the dictionary, select **Spell**, key in the word (using traditional text input), and select **OK**.

• Traditional text input

Repeatedly press the key marked with the letter that you want until the letter appears.

Use the following functions to edit the text:

- To move the cursor, press the scroll keys.
- To add a space, press **0**.
- To delete the character to the left of the cursor, select **Clear**. To clear the screen, select and hold **Clear**.
- To switch between upper and lowercase or between traditional and predictive text input, press **#** repeatedly and check the icon at the top of the display.
- To switch between letters and numbers, press and hold **#**.
- To add a number, press and hold the desired key.
- To add a punctuation mark or special character, press **1** repeatedly, or press and hold *****; select the desired character and **Insert**.
- To key in a letter that is on the same key as the previous one, scroll up or down (or wait until the cursor appears), and key in the new letter.

5 Menu functions

You can use the key features in the menus in the following ways:

Scroll and select

- 1 Select **Menu** in the standby mode.
- 2 Select the menu item you want.
- 3 If the menu contains submenus, select the one you want. Select **Back** to return to the previous menu level, or press **End** to exit to the standby mode.

Shortcuts

The menus, submenus, and setting options are numbered. The shortcut number of the menu is shown at the top right of the display.

In the standby mode, select **Menu**, and quickly key in the shortcut number of the menu you want to access. Repeat for submenus.

• Messages

Before you can send text, picture, multimedia, or e-mail messages, you must set your message settings. For more information, see "Message settings" on page 21.



Note: When sending messages, your phone may display **Message sent**. This is an indication that the message has been sent by your phone to the message center number programmed into your phone. This is not an indication that the message has been received at the intended destination. For more details about SMS services, check with your service provider.

Send text or a picture message

You can write and send multipart messages, which may include pictures, consisting of several ordinary text messages (network service). Invoicing may be based upon the number of ordinary messages that are needed for any multipart message. The number of available characters and the current part number of a multipart message are shown on the top right of the display (for example, 120/2). If you use special characters, more parts may be needed for the message than would otherwise be required. Note that predictive text input may use special characters.



Note: Picture message function can be used only if it is supported by your network operator or service provider. Only compatible devices that offer picture message features can receive and display picture messages.

- 1 Select **Menu > Messages > Text messages > Create message**.
- 2 Key in the message. The number of available characters and the current part number are shown on the top right of the display. Select **Options** to access the following functions:
Insert contact—Scroll to the desired name, and select **Options**. Select **Insert contact** or **View details** to insert a number or text item saved with the name.

Insert picture—Scroll to the desired picture, press **View** and **Insert**.

Insert number—Select **Search**, or scroll down to select the number.

Use template—Use a predefined text as a base for the message.

Save message—Save the message in the **Archive** or **Templates**.

- 3 To send the message, select **Options > Send**, key in the phone number of the recipient or search for it in the contacts list, and select **OK**. The sent message is saved in the **Sent items** folder.
 - To send a message to several recipients, select **Options > Sending options > Send to many**, scroll to the first recipient, and select **Send**. When you have selected all your recipients, press **Done**.
 - To send a message using predefined settings, select **Options > Sending options > Sending profile**.

Send an e-mail message

You may be able to write and send e-mail messages (network service). To save an e-mail address in the phone book, see "Details options" on page 25.

- 1 Select **Menu > Messages > Text messages > Create SMS e-mail**.
- 2 Key in the e-mail address of the recipient; or search for it in the **Contacts** list, and select **OK**.
- 3 Key in the subject for the message, and select **OK**.
- 4 Key in the e-mail message.
- 5 To send the message, select **Options > Send SMS e-mail**.
- 6 Search for the server, accept the **E-mail server number** displayed on the screen, or key in the correct number, and select **OK**.

Read and reply to a text message or e-mail

When you receive a message, the  icon and the number of new messages followed by messages received are shown.

If the  icon blinks, the text message memory is full. For information on deleting messages, see "Delete messages" on page 21.

- 1 Press **Show** to view the messages immediately.

To view the messages later, select **Exit**; when ready to read the message, select **Messages > Text messages > Inbox**.
- 2 Select the message that you want to read, and scroll through the message. The  icon indicates an unread message. While reading the message, select **Options** to access further options such as:
 - Copy to calendar**—Copy the message to your calendar as a memo.
 - Save picture**—Save the picture in message in the **Templates** folder.
 - Use detail**—Extract a phone number, e-mail address, or Web address from the message.

- 3 To reply to the displayed message, select **Options > Reply** and one of the following:

Empty screen—Write a message from scratch.

Original text—Include the original message in the reply.

Template—Use a preset text as a base for the new message. For information on the templates, see "Text and picture message folders" on page 19.

When replying to an e-mail message, confirm or edit the e-mail address and subject, and write your reply.

- 4 To send your reply, press **Call** twice, or select **Options > Send > OK**.

Text and picture message folders

To open a folder, select **Menu > Messages > Text messages** and one of the following:

Inbox—New messages that you have received are placed in this folder.

Sent items—Copies of messages you have sent are stored here.

Archive—Folder for archived messages.

Templates—Text and picture messages which serve as a base for new messages.

My folders—Create new folders for your messages.

Multimedia messages

The phone can send and receive multimedia messages of up to 100 KB (network service).



Note: Only devices that offer compatible multimedia message or e-mail features can receive and display multimedia messages.

If **Allow multimedia reception** is set to **Yes** or **In home network**, your operator or service provider may charge you for every message you receive.

Note that multimedia messages cannot be received during a call, while using a game or another Java application, or when you have an active browsing session using the GSM data bearer. See "Manual service settings" on page 36.

Sent and received multimedia messages use shared memory; see "Shared memory" on page 7. The default setting of the multimedia message service is generally set to **On**.

The appearance of a multimedia message may vary depending on the receiving device. Copyright protections may prevent some images, ringing tones, and other content from being copied, modified, transferred or forwarded.

Send a multimedia message

- 1 Select **Menu > Messages > Multimedia msgs. > Create message**.

- 2 Key in a message. See "Writing text" on page 15.
- To insert an image, sound, calendar note, or a contact, select **Options > Insert** and the desired option. When inserting images and sounds, open the correct folder in the **Gallery** menu, scroll to the desired image or sound, and select **Options > Insert**. To delete inserted items, select **Options > Delete** and the desired function.
 - Your phone supports multimedia messages that contain several pages. To add a new slide to the message, select **Options > Insert > Slide**. Each slide can contain text and one image. Select **Slide timing** to set how long a slide is displayed, and select **Place text first** or **Place text last** for the desired text position.
 - To **Preview** or **Save message**, select **Options** and the desired option.
 - For more options, select **Options > More options**. For example, to check the size of the message, select **Message details**; to edit the subject of the message, select **Edit subject**.
- 3 To send the message, select **Options > Send to number, Send to e-mail, or Send to many**. Key in the phone number or e-mail address of the recipient, or search for it in the **Contacts** list. Select **OK** to send the message.

If you selected **Send to many**, select **Options > Search number** or **Search e-mail**, and the recipients one by one from the contacts list. To send the message, press **Call**, or select **Done > Options > Send**.

It may take more time to send a multimedia message than a text message. During sending, the animated  icon is displayed, and you can use most of the other functions of the phone. If the transmission is interrupted, the phone tries to resend the message a few times. If the transmission fails, the message remains in **Outbox** where you can try to resend it later.

Successfully sent messages are saved in **Sent items** if **Save sent messages** is **Yes**. See "Multimedia messages" on page 22.

Read and reply to a multimedia message

When the phone is receiving a multimedia message, the animated  icon is displayed. When the message has been received, the  icon and **Multimedia message received** are shown. If the icon blinks, the memory for multimedia messages is full.

- Select **Show** to view the messages immediately.
 - To view the messages later, select **Exit**; to read the message, select **Messages > Multimedia msgs. > Inbox**. Select the message that you want to read, and scroll through the message. The  icon indicates an unread message.
 - If the message contains a slide presentation, the presentation is played automatically.
- Select **Options** when viewing a message to access the available functions.



Important: Multimedia message objects may contain viruses or otherwise be harmful to your device or PC. Do not open any attachment if you are not sure of the trustworthiness of the sender.

Delete messages

To delete a text or multimedia message that you are reading or viewing, select **Options > Delete**.

- To delete all messages from a folder or all the folders, select **Menu > Messages > Text messages** or **Multimedia msgs. > Delete messages**.
- To delete all the messages from a folder, select the desired folder and **OK**.
- To delete all the messages from all the text message folders, select **All messages > OK**.

Info message service

With this network service, you can receive messages on various topics from the network. For details, contact your service provider.

Voice messages

Voice mailbox is a network service. For more information, and to receive your voice mailbox number, contact your service provider.

Select **Menu > Messages > Voice messages**. Select **Voice mailbox number** to save the number of your voice mailbox or **Listen to voice messages** to call it. To quickly call your voice mailbox in the standby mode, press and hold **1**.

When you have received a voice message, **00** may be shown at the top of the display (network service). Select **Listen** to call your voice mailbox.

Message settings

Text and e-mail messages

Select **Messages > Message settings > Text messages > Sending profile**, the sending profile you want to change, and one of the following:

Message center number—Save the phone number needed for sending text and picture messages. You obtain this number from your service provider.

Messages sent as—Choose the message type: **Text**, **E-mail**, **Paging** or **Fax** (network service).

Message validity—Choose how long the network should attempt to deliver your message to its recipient (network service).

Default recipient number—Save a phone number where messages are sent by default when this sending profile is used. This setting is shown when the **Messages sent via** setting is **Text**.

If the **Messages sent via** setting is **E-mail**, this setting is **E-mail server** that allows you to save the phone number of the e-mail server.

Delivery reports—Request the network to send delivery reports on your messages (network service).

Use GPRS—Select **Yes** to set the phone to send text messages over a GPRS connection if this is possible. Also, you can set the **GPRS connection** to **Always online**. See “Connectivity” on page 27.

Reply via same center—Allow the recipient of your message to send you a reply message using your message center (network service).

Rename sending profile—Change the name of the sending profile. The name of the default profile cannot be changed.

Overwriting

You can set the phone to automatically replace old messages with new ones.

Select **Menu > Messages > Message settings > Text messages > Overwriting in sent items** or **Overwriting in inbox**. Select **Allowed** to set the phone to replace the old text messages with new ones in the **Sent items** or **Inbox folder**, respectively.

Multimedia messages

Select **Menu > Messages > Message settings > Multimedia msgs.**, and one of the following:

Save sent messages—Select **Yes** to set the phone to save sent multimedia messages in the **Sent items** folder. If you select **No**, the sent messages are not saved.

Delivery reports—Request the network to send delivery reports on your messages (network service).

Scale image down—Select whether images are scaled to a smaller size when inserted into a message.

Default slide timing—Define how long each slide in your presentations is shown by default.

Allow multimedia reception—Select **Yes** to allow the reception of multimedia messages, **No** to prevent it, or **In home network** to allow it only in your home network.

Incoming multimedia messages—Select **Retrieve** to automatically retrieve received multimedia messages, or select **Reject** if you do not want to receive multimedia messages.

This setting is not shown if **Allow multimedia reception** is set to **No**.

Connection settings—Define the browser settings for retrieving newly received multimedia messages. Activate the connection set where you want to save the settings; then edit them. See also “Manual service settings” on page 36.

For proper settings, contact your network operator or service provider.

Allow adverts—Allow or prevent the reception of advertisements. This setting is not shown if **Allow multimedia reception** is set to **No** or if **Incoming multimedia messages** is set to **Reject**.

Font size

To select the font size for reading and writing messages, select **Menu > Messages > Message settings > Other settings > Font size**.

Service commands

You can send service requests (also known as USSD commands) to your service provider (network service). Contact your service provider for information about specific service commands.

To access the **Service commands** menu, select **Menu > Messages > Service commands**. Key in the desired characters, and select **Send**.

• Call log

In this menu, you can view the phone numbers of missed, received and dialed calls, and the approximate length of your calls.



The phone registers missed and received calls only if the network supports these functions and the phone is switched on and within the service area of the network.

Missed, received, or dialed calls

To view the phone numbers of missed, received, and dialed calls, select **Menu > Call log** and one of the following options:

Missed calls—View the phone numbers of up to 10 of the most recently missed calls (network service).

Received calls—View the phone numbers of up to 10 most recently accepted calls (network service).

Dialed numbers—View up to 20 phone numbers that you have most recently called or attempted to call. See also "Call a recently dialed number" on page 13.

Delete recent call lists—Clear the lists of missed, received, and dialed calls.

If you select **Options** in the **Missed calls**, **Received calls** or **Dialed numbers** menu, you can view the date and time of the call, call the registered phone number, save it in the contacts list, or send a message to the number.

Call counters and call timers



Note: The actual time invoiced for calls by your service provider may vary, depending on network features, rounding off for billing, taxes, etc.

Select **Menu > Call log** and one of the following:

Call duration—View the approximate duration of your incoming and outgoing calls.

GPRS data counter—View the amount of data that has been sent and received during the GPRS connections.

GPRS connection timer—View the approximate duration of GPRS connections.

• **Contacts**



You can save names and phone numbers (contacts) in phone and SIM card memory. The number of names that can be saved depends on their length and the number and length of related phone numbers and text items. The phone supports SIM cards that can save up to 250 names and phone numbers.

Contacts saved in the phone memory use shared memory. See "Shared memory" on page 7.

Search and manage contacts

Select **Menu > Contacts > Search**, or scroll up or down in the standby mode. Key in the first characters of the name for which you are looking, and scroll to find the name.

If the name or phone number is saved in SIM card memory, the  icon is shown at the upper right corner of the display.

Menu functions

Add contact—Save names and phone numbers in the contacts list.

Delete—Delete contacts from the list **One by one**, or **Delete all** contacts at once. Deleting a name and number will also delete the additional numbers, text items and image added to it. Deleting an image from the contacts does not delete it from the Gallery menu.

Copy—Copy names and phone numbers all at once or one by one from phone memory to SIM card memory, or vice versa.

1-touch dialing—Assign phone numbers to number keys **2–9** for 1-touch dialing. See "1-touch dialing" on page 13.

Info numbers—Call the information numbers of your service provider if the numbers are included on your SIM card (network service).

Service numbers—Call the service numbers of your service provider if the numbers are included on your SIM card (network service).

My numbers—View the phone numbers assigned to your SIM card if this is allowed by the card.

Caller groups—Arrange the names and phone numbers saved in the **Contacts** menu into caller groups. For each group, you can select a ringing tone and a logo that is shown when you receive a call from an identified phone number that belongs to the given group.

You can select from the following functions: **Group name**, **Group ringing tone**, **Group logo**, **Group members**.

Details options

Add number, Edit number, and Delete number—Manage the phone numbers for the contact. If a contact has several phone numbers, use **Set as default** to set the default number.

Add detail—Add a text item such as an **E-mail address**. Use **Edit detail** to edit existing details.

Add image—Associate an image from the gallery with the contact. The image will be shown when you receive a call from the contact.

Edit name—Edit the name of the contact.

View—View the currently selected number, detail, or image.

Caller groups—Assign this contact to a caller group.

Change type—Change the type of the selected number or text item.

Send bus. card—Send contact information as a business card.

Contacts list settings

Select **Menu > Contacts > Settings** and one of the following:

Memory in use—Select whether the contacts are saved in **SIM card** or **Phone**. Note that when you change the SIM card, **SIM card** memory is automatically selected.

If you want to search for names and phone numbers in both memories, select **Phone and SIM**. In this case, the names and numbers are saved in the phone memory.

Contacts view—Select how the names, numbers, and images are displayed in the contacts list. For example, select **Name and image** to view the names with the attached images.

Memory status—Check available free memory in each contact memory.

• Settings

In this menu you can select various phone settings. To reset menu settings to their default values, select **Restore factory settings**.



Profiles

Use profiles to customize the phone for different events and environments.

Select **Menu > Settings > Profiles**, a profile, and **OK**.

- To activate the selected profile, select **Activate**. You can also select **Timed** to activate the profile for a certain amount of time. When this time expires, the previous profile that was not timed, becomes active.
- To change the settings of the profile, select **Personalize**. With **Profile name** you can rename the selected profile; the **Normal** profile cannot be renamed. Select **Light sequences** to activate the display and keypad lights for certain functions. See "Light alerts" on page 11.

The other profile personalization settings are as described in "Tone settings" on page 26.

To activate a profile quickly in the standby mode or during a call, press **End**, scroll to the desired profile, and select **OK**.

Tone settings

In this menu, you can change the settings of the currently selected profile. Select **Menu > Settings > Tone settings** and one of the following settings:

Incoming call alert—Choose how the phone notifies you of an incoming voice call. The options are **Ringing**, **Ascending**, **Ring once**, **Beep once** and **Off**.

When the fold is open, all ringing tones are played in ascending mode.

Ringing tone—Select the tone that you hear when you receive a call. You can use one of the default ringing tones or a ringing tone from the **Gallery**.

Ringing volume—Sets the volume level for the ringing and message alert tones.

Vibrating alert—Sets the phone to vibrate when you receive a call or a text message. The vibrator does not operate when the phone is connected to a charger or car kit.

Message alert tone—Sets the tone that you hear when you receive a text message.

Keypad tones—Sets the volume for keypad tones.

Warning tones—Sets the phone to sound tones, for example, when the battery is running out of power.

Alert for—Sets the phone to ring only upon calls from phone numbers that belong to a certain caller group. Scroll to the caller group you want or **All calls**, and select **Mark**. See also the **Caller groups** setting in the **Contacts** menu.

Adding new tones to your phone

For availability of tones using the text messaging (SMS), multimedia messaging (MMS) or browser service, contact your network operator or service provider. The tones are saved in the **Gallery** menu.

Display settings

Select **Menu > Settings > Display settings**, and one of the following settings:

Wallpaper—Select an image from the **Gallery** to be shown as a background image (wallpaper) when the phone is in the standby mode. You can also turn the feature **On** or **Off**.

Color schemes—Select the color for some parts of the phone display, such as the signal strength indicator.

Operator logo—Set the phone to display or hide the operator logo saved in the phone. If there is no operator logo available in the phone, this function is dimmed. For availability of operator logos, contact your network operator or service provider.

Screen saver time-out—Set the time after which the screen saver feature is activated. The screen saver is a power saving feature which becomes active if the phone is not used for a certain length of time in the standby mode. Note that the screen saver is deactivated when the phone is outside the network coverage area.

Display brightness—Change the brightness level. Scroll left or right to decrease or increase the level, and select **OK** to accept it.

Menu view—Set the way the phone displays the main menu. If you select **List**, the menus are shown as a list. If you select **Grid**, the menus are shown as a grid. In the grid view, the menu name is shown at the top of the display.

Time and date settings

Select **Menu > Settings > Time and date settings** and one of the following settings:

Clock—Set the phone to show the current time in the standby mode, adjust the time, and select the 12- or 24-hour time format. If the battery is removed from the phone, you may need to set the time again.

Date—Show or hide the date in the standby mode, set the date, or select the date format or date separator. If the battery is removed from the phone for a long time, you may need to set the date again.

Auto-update of date & time—Set the phone to automatically update the time and date according to the current time zone (network service). The automatic update of date and time does not change the time you have set for the alarm clock or the reminder notes; they are in local time. Updating may cause some alarms that you have set to expire without sounding.

Personal shortcuts

You can select the function for the right selection key shown in the standby mode and the functions (personal shortcuts) that can be accessed by pressing **Go to** in the standby mode or by entering the **Go to** menu.

Select **Menu > Settings > Personal shortcuts** and one of the following options:

Right selection key—Select the function for the right selection key.

Select Go to options—Select the functions for your shortcut list. Scroll to a function, and select **Mark** to add it to the list. To remove a function from the list, select **Unmark**. To save the changes, select **Done** and **Yes**.

Organize Go to options—Change the order of the functions on the list. Scroll to the desired function, select **Move**, and select where you want to move the function.

Connectivity

In this menu you can define when the phone connects to the GPRS network (network service). For general information about the GPRS service, see "GPRS" on page 12.

Select **Menu > Settings > Connectivity > GPRS connection > Always online** or **When needed**.

If you select **Always online**, the phone automatically registers to a GPRS network when you switch the phone on, if the GPRS network is available in your location. If you select **When needed**, the phone registers and connects to the GPRS network only if you use a function that needs the GPRS service. In this case, establishing the connection may take longer than when **Always online** is selected.

GPRS icons

When the selected connection mode is **Always online** and the GPRS service is available, The  icon is shown on the screen.

When you start a function that uses the GPRS service, the phone connects to the GPRS network, the  icon is shown, and data transfer is possible.

If you receive a call or a text message or make a call during a GPRS connection, the  icon is shown to indicate that the connection is suspended (on hold). The phone tries to re-establish the connection after the call.

Call settings

Select **Menu > Settings > Call settings** and one of the following settings:

Call forwarding—Forwards incoming calls to your voice mailbox or to some other phone number (network service).

Select the forwarding option you want; for example, select **Forward if busy** to forward the calls when you are on a call or when you reject a call.

Several forwarding options may be active at the same time. When **Forward all voice calls** is active,  is shown in the standby mode.

Activate or **Cancel** the selected option, select **Check status** to check whether the option is activated, or specify a delay for certain forwards in **Set delay** (not available for all forwarding options).

Automatic volume control—Set to **On** to automatically keep the earpiece volume at the level that you select during a call. The phone will adjust the volume according to the noise around you.

Anykey answer—If set to **On**, to answer an incoming call, briefly press any key except the **End** key and selection keys.

Automatic redial—Set your phone to redial up to 10 times after an unsuccessful call attempt.

1-touch dialing—If set to **On**, press and hold the 1-touch dial keys (**2–9**) to dial names and phone numbers assigned to the corresponding keys.

Call waiting—A network service notifies you of a new incoming call while you have a call in progress. Select **Answer** to answer the waiting call, and put the first call on hold. Press **End** to end the active call.

Send my caller Identity—Select **Yes** to show your phone number to the person you are calling or **No** to hide it. If you select **Set by network**, the setting agreed upon with your service provider is used. This is a network service.

Phone settings

Select **Menu > Settings > Phone settings** and one of the following settings:

Phone language—Select the language for the display texts.

Memory status—View the total amount of free and used shared memory and the amount of memory used by different functions.

Cell info display—Set the phone to indicate when it is used in a cellular network based on micro cellular network (MCN) technology (network service). For more information, contact your service provider.

Welcome note—Key in a message that will be shown briefly on the display when the phone is switched on.

Network selection—Set the phone to automatically select a cellular network available in your area, or you can select the network manually. The network you select must have a roaming agreement with your home network.

Help text activation—Set the phone to show help texts that guide you in using the menu functions.

Start-up tone—Set the phone to play a tone when it is switched on.

Enhancement settings

The **Enhancement settings** menu appears only after a Nokia audio enhancement has been connected to the phone at least once. When a compatible enhancement is connected to the phone, the corresponding icon (for example,  or ) is shown in the standby mode.

- 1 Select **Menu > Settings > Enhancement settings > Headset**.
- 2 Depending on the enhancement, you can select some of the following functions:

Default profile—Select the profile that is automatically activated when you connect the selected enhancement to the phone.

Automatic answer—Set the phone to automatically answer an incoming call after 5 seconds. If the **Incoming call alert** is set to **Beep once** or **Off**, automatic answer cannot be used.

Security settings

Several types of codes are used in the phone:

- The security code, supplied with the phone, protects your phone against unauthorized use. The preset code is 12345.
- The PIN code, supplied with the SIM card, protects the card against unauthorized use. The preset code is 1234. If you enter the PIN code incorrectly three times in succession, the SIM card is blocked. You must enter the PUK code to unblock the SIM card and set a new PIN code.

- The PIN2 code is supplied with some SIM cards and is required to access certain services, such as charging unit counters. If you enter the PIN2 code incorrectly three times in succession, **PIN2 code blocked** appears on the display, and you will be asked for the PUK2 code.
- The PUK and PUK2 codes may be supplied with the SIM card. If this is not the case, contact your local service provider.
- A restriction password is needed when using the **Call restrictions** function in the **Security settings** menu.

Select **Menu > Settings > Security settings** and one of the following settings:

PIN code request—Set your phone to ask for the PIN code of the SIM card when the phone is switched on. Some SIM cards require the PIN code at all times.

Fixed dialing—Restrict outgoing calls to selected phone numbers (network service). When the fixed dialing option is on, GPRS connections can only be used for sending text messages. The phone number and the message center number of the recipient must be included on the fixed dialing list.

Call restrictions—Restrict incoming and outgoing calls with your phone (network service). Choose an option, and select **Activate**, **Cancel**, or check whether a service is activated (**Check status**).

Closed user group—Specify a group of people whom you can call and who can call you (network service). When you use a closed user group, the group number and the  icon is shown in the standby mode.



Note: When security features that restrict calls are in use (such as call restrictions, closed user group, and fixed dialing), calls still may be possible to the official emergency number programmed into your phone.

Security level—Sets the phone to ask for the security code when a new SIM card is inserted in the phone or when you select the internal contacts list. When you change the security level, all the recent calls lists are cleared, including missed calls, received calls, and dialed numbers.

Access codes—Change the security code, PIN code, PIN2 code, or restriction password. These codes can include the numbers 0 to 9 only.

Avoid using access codes similar to the emergency numbers, such as 911, to prevent accidental dialing of the emergency number.

Restore factory settings

To reset some of the menu settings to their original values. Select **Menu > Settings > Restore factory settings**. Key in the security code, and select **OK**. Downloaded content and the names and phone numbers saved in the contacts list are not deleted.

• Gallery



In this menu you can manage graphics and tones that you have saved, for example, from multimedia messages. JPEG and BMP format files are supported. These files are arranged in folders.

The **Gallery** uses shared memory. See "Shared memory" on page 7.

- 1 Select **Menu > Gallery > View folders** to open the list of folders. Other options are:

Add folder, Delete folder, Rename folder—Add a new folder, or delete or rename the folder that you select. The preset folders cannot be deleted or renamed.

Memory status—View how much free memory is available.

Activation key list—You can view a list of available activation keys. Select the desired file, and **Options > Details**.

Gallery downloads—You can download images and tones (network service). A list of bookmarks is shown. Select **More bookmarks** if you want to view the bookmarks available in the **Services** menu. Select the bookmark of the browser page you want to access.

- 2 Scroll to the desired folder, and select **Open**.
- 3 To view an image or listen to a sound, scroll to the desired image or sound file, and select **Options > Open**. For descriptions of the other options, see "File options" on page 31.

File options

When you have selected or opened a file, select **Options** to access the available functions. You can, for example:

Send—Send the file as a multimedia message.

Edit image—Add text and clip-art to the selected image or crop the image. Select **Options** and the desired function.

If you selected **Insert text**, key in the text you want, select **OK**, and move the text with the scroll keys. If you select **Options**, you can select the style, size, and color of the text font, and rotate the text. To confirm the changes, select **Options > OK**.

If you selected **Insert clip-art**, scroll to the desired image, select **Options > Insert**. Move the inserted image with the scroll keys, and select **OK**.

To save the modified image in GIF format, select **Options > Save**, edit the name of the image, select **OK** and the desired folder.

Details—View details (for example, the size of the file).

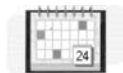
Sort—Sort the files and folders by name, date, format, or size.

Digital rights management

Your phone supports a digital rights management (DRM) system to protect content that you have acquired to the phone. Content, such as a ringing tone, can be protected and associated with certain usage rules (for example, the number of usage times and a usage period). The rules are defined in the activation key that can be delivered with the content or separately, depending on the service provider. You may be able to update these activation keys. Always check the delivery terms of any content and activation key before acquiring them, as they may be subject to a fee.

Copyright protections may prevent some images, ringing tones, and other content from being copied, modified, transferred, or forwarded.

• Organizer



Alarm clock

You can set the phone to alarm at the desired time. The alarm clock works even if you close the phone.

Select **Menu > Organizer > Alarm clock**.

- To set an alarm, select **Alarm time**, key in the alarm time, and select **OK**.
- To change the alarm time, select **On**.
- To set a tone for the alarm, select **Alarm tone** and the desired tone.

When the alarm time expires, the phone will sound an alert tone, flash **Alarm!**, and display the current time. Select **Stop** to stop the alarm. If you let the phone alarm for a minute or select **Snooze**, the alarm stops for about 10 minutes and resumes.

If the alarm time is reached while the device is switched off, the device switches itself on and starts sounding the alarm tone. If you select **Stop**, the device asks whether you want to activate the device for calls. Select **No** to switch off the device or **Yes** to make and receive calls.



Note: Do not select **Yes** if you are in a location where wireless phone use may cause interference or danger.

Calendar

The calendar uses shared memory. See "Shared memory" on page 7.

Select **Menu > Organizer > Calendar**. The month view is shown. You can scroll through the days, weeks, and months. To quickly open the calendar, scroll right in the standby mode.

Calendar views

Month view—Shows the weeks of a month. The current day is indicated by a frame around it. If there are notes for the day, the day is shown in bold. To view the notes set for a day (day view), scroll to the desired day, and select **Options > View day**.

Select **Options** for the available options. Select **Settings** to set the date and time or to select their format, the separator character (for example -) or the first day of the week (**Week starts on**). With **Auto-delete** you can set the phone to delete old notes automatically after a certain length of time.

Day view—Shows the notes set for the selected day. Scroll up and down through the notes, and left and right through the days.

Select **Options** for the available options. For example, to open the selected note, select **Options > View**. To make the note repeat at a set interval, select **Options > Repeat**.

Note view—Shows the note that you opened in the day view.

Select **Options** for the available options.

Calendar note

To create a new note in the month, week, or day view, select **Options > Make a note**. You can select one of the following note types: **Meeting**, **Call**, **Birthday**, **Memo**, and **Reminder**.

Phone alarm for a note

The phone beeps and displays the note. When a call note is displayed, press **Call** to call the number.

To stop the alarm and view the note, select **View**. If you select **Snooze** when the note is shown, the alarm stops for about 10 minutes and resumes.

To stop the alarm without viewing the note, select **Exit**.

• Applications

In this menu you can use and manage the Java games and applications installed in the phone. The phone supports J2ME™.

Before you can use a Java application you have to transfer it to your phone. Java applications use shared memory, see "Shared memory" on page 7.



Games

In this menu you can play the Java games installed in the phone. Select **Menu > Applications > Games** to access this menu.

Select **Settings** to set sounds, lights, and vibrations (**Application shakes**) for the games. When the **Vibrating alert** function in the **Tone settings** menu is off, the phone does not vibrate even if you set **Application shakes** to on.

To start a game, select **Select game**, scroll to the desired game and press **Call**, or select **Options > Open**. The same **Options** are available as in the **Collection** menu.

To download a game to the phone, select **Game downloads**. A list of bookmarks is shown. Select **More bookmarks** if you want to view the bookmarks available in the **Services** menu. When downloading a game, it may be saved in the **Collection** menu instead of the **Games** menu.

Collection

In this menu you can use and manage the Java applications installed in the phone.

Select **Menu > Applications > Collection > Select application**, scroll to the desired application, and select **Options** and one of the following options:

Open—Launch the application or open the application set. You may also press **Call** in the application list to launch the application.

Delete—Delete the selected application or application set from the phone.

Details—View additional information about the application.

Update version—Look for a new version of the application from an Internet service (network service).

Web page—Access an Internet page related to the application (network service). This option is shown only if the application contains the Internet address of the page.

Web access—Restrict the application from accessing the network. Select **Ask first** to set the phone to ask for the access, **Allowed** to allow the access, or **Not allowed** not to allow the access.

Connect via—Set the phone to use specific service settings if the application needs them. The phone uses as default the service settings for the browser.

Java™ application downloads

You can download new Java applications as follows:

- Select **Menu > Applications > Collection > App. downloads**. A list of bookmarks is shown. Select **More bookmarks** if you want to view the bookmarks available in the **Services** menu. Select the bookmark of the browser page you want to access. Follow the instructions provided by the service.
- Select **Menu > Services** to access a browser page from which you can download the Java application you want.
- Select **Menu > Applications > Games > Game downloads** and the bookmark you want to access.

To check the amount of memory available for Java applications, select **Menu > Applications > Collection > Memory**.

When downloading a game or an application, it may be saved in the **Games** menu instead of the **Collection** menu.



Important: Only install applications from sources that offer adequate protection against viruses and other harmful software.

• Extras



Calculator

The phone is provided with a calculator that can also be used for rough currency conversions.



Note: This calculator has limited accuracy and is designed for simple calculations.

Select **Menu > Extras > Calculator**.

Make a calculation

- The keys **1-9** insert a digit, and **#** inserts a decimal point. Select **Clear** to delete the last digit. To change the sign, select **Options > Change sign**.
- Press ***** once for add (+), twice for subtract (-), three times for multiply (*), and four times for divide (/).
- To get the result, select **Options > Equals**. Select and hold **Clear** to clear the display for a new calculation.

Currency conversion

To save the exchange rate, select **Options > Exchange rate** and either of the available conversion options, key in the value (press **#** for a decimal point), and select **OK**.

To make the conversion, key in the currency amount to be converted select **Options > In domestic** or **In foreign**.

Stopwatch

The stopwatch can be used for time measurement (for example, in different sports). Select **Menu > Extras > Stopwatch**.

Select **Split timing** or **Lap timing** and **Start** to start timing. To take the time, select **Stop**. When the timing is stopped, you can select **Options > Start, Save, and Reset**. If you select **Start**, timing continues from the previous stop time. **Reset** stops the current timing and sets the time to zero.

To set the timing to continue in the background, press **End**. While the time is running,  flashes in the standby mode.

Using the stopwatch or allowing it to run in the background when using other features, increases the demand on battery power and reduces the battery life.

Countdown timer

Select **Menu > Extras > Countdown timer**. Key in the alarm time, and select **OK**. You can also key in a note for the alarm, change the time, and stop the timer.

When the timer is running,  is shown in the standby mode.

When the alarm time is reached, the phone sounds a tone, and flashes the related text. Press any key to stop the alarm.

• Services



This menu contains a browser that you can use to access various services (network service). These services may include weather reports, news, or flight times.

Check the availability, pricing, and tariffs of these browser services with your network operator or the service provider. They will also give you instructions on how to use their services.

With the multimode browser of your phone you can view services that use WML or XHTML on their pages.

Access browser services

- 1 Save the settings that are needed to access the service that you want to use. See "Set up for browser service" on page 36.
- 2 Make a connection to the service. See "Connect to a browser service" on page 37.
- 3 Start browsing the pages of the service. See "Browse service pages" on page 37.
- 4 Once you are finished browsing, end the connection to the service. See "Disconnect from browser service" on page 38.

Set up for browser service

You may receive the service settings as an over the air (OTA) message from the network operator or service provider that offers the service you want to use. You can also key in the settings manually.

When you receive the settings as a message, select **Options** > **Save** to save the settings. You can also **View** the settings, or discard the message by selecting **Exit**.

For more information and the appropriate settings, contact your network operator or service provider that offers the service. The settings may be available on their Web site.

Manual service settings

- 1 Select **Menu** > **Services** > **Settings** > **Connection settings** > **Active service settings**.
- 2 Scroll to the connection set that you want to activate and select **Activate**. A connection set is a collection of settings needed to make a connection to a service.
- 3 Select **Edit active service settings**.
- 4 Select the settings one by one and key in all the required settings according to the information that you have received from your network operator or service provider.

Appearance settings

- 1 Select **Menu > Services > Settings > Appearance settings**. To access appearance settings while browsing, select **Options > Other options > Appear. settings**.
- 2 Select from the following settings:
 - Text wrapping**—Define whether the text continues on the next line if it cannot be shown on one line.
 - Font size**—Select the size for text shown on browser pages.
 - Show images**—Show or hide the images on browser pages.

Cookie settings

You can set the phone to allow or prevent the receipt of cookies. A cookie is a data item, such as your user information, that the service saves in the cache memory of your phone. Cookies are deleted if you clear the cache memory. See "Empty the cache memory".

- 1 Select **Menu > Services > Settings > Security settings > Cookies**. To change the cookie settings while browsing, select **Options > Other options > Security > Cookie settings**.
- 2 Select **Allow** or **Reject**.

Connect to a browser service

- 1 To activate the settings of the service that you want to use, select **Menu > Services > Settings > Connection settings > Active service settings**, scroll to the desired connection set, and select **Activate**.
- 2 Make a connection in one of the following ways:
 - To open the start page (for example, the homepage of the service provider), select **Menu > Services > Home**, or press and hold **0** in the standby mode.
 - Select **Menu > Services > Bookmarks** and the desired bookmark.

If the bookmark does not work with the current active service settings, activate another set of service settings and try again.

 - Select **Menu > Services > Go to address**, key in the address of the service (press ***** for special characters), and select **OK**.

Browse service pages

After you have made a connection to the service, you can start browsing its pages. The functions of the phone keys may vary in different services. Follow the text guides on the display.

- Use the scroll keys to browse through the page.
- To select a highlighted item, press **Call**.

- To key in letters and numbers, use the keys **0–9**. To insert a special character, press *****.

If GPRS is selected as the data bearer, see "GPRS icons" on page 28 for the GPRS icons shown during the connection.

Browsing options

Select **Options** during browsing to view the available options. The service provider may also offer other options.

Select **Other options** to display a list of other available options, such as:

Use detail—Copy a phone number from the page.

Service inbox—See "Service inbox" on page 39.

Appear. settings—See "Appearance settings" on page 37.

Security—View security information and cookie setting.

Clear the cache—See "Empty the cache memory" on page 38.

Disconnect from browser service

To quit browsing and to end the connection, select **Options > Quit**.

When **Quit browsing?** is shown, select **Yes**. OR: Press and hold **End**.

Empty the cache memory

A cache is a memory location that is used to store data temporarily. If you have tried to access or have accessed confidential information requiring passwords, empty the cache after each use. The information or services you have accessed is stored in the cache.

To empty the cache memory, select **Menu > Services > Clear the cache**.

While browsing, select **Options > Other options > Clear the cache**.

Bookmarks

To use and manage the page addresses that you have saved as bookmarks in the phone memory, do the following:

- 1 While browsing, select **Options > Bookmarks** or **Menu > Services > Bookmarks**.
- 2 Scroll to the desired bookmark, and select **Options**.
- 3 Select **Go to** to make a connection to the page associated with the bookmark. You can also edit or delete the bookmark, send it to another phone, save it in the desired folder, or create a new bookmark.

Your device may have some bookmarks loaded for sites not affiliated with Nokia. Nokia does not warrant or endorse these sites. If you choose to access them, you should take the same precautions, for security or content, as you would with any Internet site.

Receive a bookmark

When you receive a bookmark as an OTA message, select **Options**. Select **View** to view the bookmark, **Save** to add it to the bookmark list, or **Exit** to discard it.

Service inbox

The phone is able to receive service messages (pushed messages) from your service provider (network service).

To set the phone to receive service messages, select **Menu > Services > Settings > Service inbox settings > Service messages > On**.

To set the phone to automatically retrieve the content indicated in the service message, select **Menu > Services > Settings > Service inbox settings > Automatic connection > On**.

To view a service message, do the following:

- 1 Select **Show** to view the message immediately or select **Exit** to view it later in the **Service inbox** in the **Services** menu. While browsing, select **Options > Other options > Service inbox**.
- 2 Scroll to the message you want, and select **Options** for the following options:
 - Retrieve**—Retrieve the content indicated in the message.
 - Details**—View the details of the service message.
 - Delete**—Delete the message.

Browser security

Security features may be required for some services, such as banking services. For such connections you need security certificates and possibly a security module, which may be available on your SIM card. For more information, contact your service provider.

Security module

The security module can contain certificates as well as private and public keys. The security module is to improve security services for functions requiring browser connection and allows you to use a digital signature. The certificates are saved in the security module by the service provider.

Select **Menu > Services > Settings > Security settings > Security module** and one of the following options:

Security module details—View the title, status, manufacturer and serial number of the security module.

Module PIN request—Set to On to set the phone to ask for the module PIN when using services provided by the security module.

Change module PIN—Change the module PIN, if allowed by the security module.

Certificates

The phone supports three kinds of certificates: server certificates, authority certificates, and user certificates. You may receive these certificates from a service provider. Authority certificates and user certificates may also be saved in the security module by the service provider. For details and availability, contact your service provider.

When using a server certificate, the security icon  is displayed during a connection if the data transmission between the phone and the gateway (identified by the **IP address** in the **Edit active service settings**) is encrypted. However, the security icon does not indicate that the data transmission between the gateway and the content server (place where the requested resource is saved) is secure. It is up to the service provider to secure the data transmission between the gateway and the content server.



Important: The use of certificates makes the risks involved in remote connections and software installation considerably smaller, but they must be used correctly in order to benefit from increased security. The existence of a certificate does not offer any protection by itself; the certificate manager must contain correct, authentic, or trusted certificates for increased security to be available. Certificates have a restricted lifetime. If **Expired certificate** or **Certificate not valid yet** is shown even if the certificate should be valid, check that the current date and time in your device are correct.

Before changing any certificate settings, you must make sure that you really trust the owner of the certificate and that the certificate really belongs to the listed owner.

• Go to

This menu activates the functions that can be accessed by pressing **Go to** in the standby mode. Select **Menu > Go to** to enter the menu.



To remove functions from or add more functions to the list, see "Personal shortcuts" on page 27.

• SIM services

This menu appears only if your SIM card provides additional services. The name and contents of this menu depend on the services available.



For availability, rates and information on using SIM services, contact your SIM card vendor or service provider.

6 Reference information

• Battery information

Charging and discharging

Your device is powered by a rechargeable BL-4C standard battery. The full performance of a new battery is achieved only after two or three complete charge and discharge cycles. The battery can be charged and discharged hundreds of times but it will eventually wear out. When the talk and standby times are noticeably shorter than normal, buy a new battery. Use only Nokia approved batteries, and recharge your battery only with Nokia approved chargers designated for this device.

Unplug the charger from the electrical plug and the device when not in use. Do not leave the battery connected to a charger. Overcharging may shorten its lifetime. If left unused, a fully charged battery will lose its charge over time. Temperature extremes can affect the ability of your battery to charge.

Use the battery only for its intended purpose. Never use any charger or battery that is damaged.

Do not short-circuit the battery. Accidental short-circuiting can occur when a metallic object such as a coin, clip, or pen causes direct connection of the positive (+) and negative (-) terminals of the battery. (These look like metal strips on the battery.) This might happen, for example, when you carry a spare battery in your pocket or purse. Short-circuiting the terminals may damage the battery or the connecting object.

Leaving the battery in hot or cold places, such as in a closed car in summer or winter conditions, will reduce the capacity and lifetime of the battery. Always try to keep the battery between 59°F and 77°F (15°C and 25°C). A device with a hot or cold battery may not work temporarily, even when the battery is fully charged. Battery performance is particularly limited in temperatures well below freezing.

Do not dispose of batteries in a fire, as they may explode. They may also explode if damaged. Dispose of batteries according to local regulations. Please recycle when possible. Do not dispose as household waste.

• Enhancements

A few practical rules about accessories and enhancements:

- Keep all accessories and enhancements out of the reach of small children.
- When you disconnect the power cord of any accessory or enhancement, grasp and pull the plug, not the cord.
- Check regularly that enhancements installed in a vehicle are mounted and are operating properly.
- Installation of any complex car enhancements must be made by qualified personnel only.



• Enhancements, batteries, and chargers

Check the model number of any charger before use with this device. This device is intended for use when supplied with power from charger ACP-7, or other compatible charger. See "Compatible Nokia enhancements" on page 42.



Warning: Use only batteries, chargers, and enhancements approved by Nokia for use with this particular model. The use of any other types may invalidate any approval or warranty, and may be dangerous.



Warning: Do not use the Nokia Retractable Headset HDC-10 with this phone.

For availability of approved enhancements, please check with your dealer. When you disconnect the power cord of any enhancement, grasp and pull the plug, not the cord. See also "Insert the battery" on page 8 and "Charge the battery" on page 9.

Your device and its enhancements may contain small parts. Keep them out of reach of small children.

Compatible Nokia enhancements

Headset audio

- Headset (HDC-5, HDB-5, HDE-2)
- Dual headset (HDD-1, HS-7)
- Music player (HDR-1)
- Mobile inductive loopset (LPS-3)

Car

- Plug-in HF Car Kit (PPH-1)
- Microphone (HFM-8)
- Headrest handsfree (BHF-2)

Battery

- Standard 760 Li-Ion battery (BL-4C)

Chargers

- Standard charger (ACP-7)
- Travel charger (ACP-8, ACP-12)
- Retractable travel charger (AC-1)
- Mobile charger (LCH-12)

Other

- Carrying cases
- Wrist strap wearables

• Care and maintenance

Your device is a product of superior design and craftsmanship and should be treated with care. The suggestions below will help you protect your warranty coverage and enjoy your device for many years.

- Keep the device dry. Precipitation, humidity, and all types of liquids or moisture can contain minerals that will corrode electronic circuits. If your device does get wet, remove the battery and allow the device to dry completely before replacing it.
- Do not use or store the device in dusty, dirty areas. Its moving parts and electronic components can be damaged.
- Do not store the device in hot areas. High temperatures can shorten the life of electronic devices, damage batteries, and warp or melt certain plastics.
- Do not store the device in cold areas. When the device returns to its normal temperature, moisture can form inside the device and damage electronic circuit boards.
- Do not attempt to open the device other than as instructed in this guide.
- Do not drop, knock, or shake the device. Rough handling can break internal circuit boards and fine mechanics.
- Do not use harsh chemicals, cleaning solvents, or strong detergents to clean the device.
- Do not paint the device. Paint can clog the moving parts and prevent proper operation.
- Use only the supplied or an approved replacement antenna. Unauthorized antennas, modifications, or attachments could damage the device and may violate regulations governing radio devices.
- Use chargers indoors.

All of the suggestions apply equally to your device, battery, charger, or any enhancement. If any device is not working properly, take it to the nearest authorized service facility for service.

• Additional safety information

Operating environment

This device meets RF exposure guidelines when used either in the normal use position against the ear or when positioned at least 0.6 inch (1.5 cm) away from the body. When a carry case, belt clip or holder is used for body-worn operation, it should not contain metal and should position the device the above-stated distance from your body.

In order to transmit data files or messages, this device requires a good quality connection to the network. In some cases, transmission of data files or messages may be delayed until such a connection is available. Ensure the above separation distance instructions are followed until the transmission is completed.

Remember to follow any special regulations in force in any area and always switch off your device when its use is prohibited or when it may cause interference or danger. Use the device only in its normal operating positions. To maintain compliance with radio frequency exposure guidelines only use enhancements approved by Nokia for use with this device. When the device is on and being worn on the body, always use an approved holder or carrying case.

Parts of the device are magnetic. Metallic materials may be attracted to the device, and persons with a hearing aid should not hold the device to the ear with the hearing aid. Always secure the device in its holder, because metallic materials may be attracted by the earpiece. Do not place credit cards or other magnetic storage media near the device, because information stored on them may be erased.

Medical devices

Operation of any radio transmitting equipment, including wireless phones, may interfere with the functionality of inadequately protected medical devices.

Consult a physician or the manufacturer of the medical device to determine if they are adequately shielded from external RF energy or if you have any questions. Switch off your phone in health care facilities when any regulations posted in these areas instruct you to do so. Hospitals or health care facilities may be using equipment that could be sensitive to external RF energy.

Pacemakers

Pacemaker manufacturers recommend that a minimum separation of 6 inches (15.3 cm) be maintained between a wireless phone and a pacemaker to avoid potential interference with the pacemaker. These recommendations are consistent with the independent research by and recommendations of Wireless Technology Research. To minimize the potential for interference, persons with pacemakers should

- Always keep the device more than 6 inches (15.3 cm) from their pacemaker when the device is switched on
- Not carry the device in a breast pocket
- Hold the device to the ear opposite the pacemaker

If you have any reason to suspect that interference is taking place, switch off your device immediately.

Hearing aid

Some digital wireless devices may interfere with some hearing aids. If interference occurs, consult your service provider.

Vehicles

RF signals may affect improperly installed or inadequately shielded electronic systems in motor vehicles such as electronic fuel injection systems, electronic antiskid (antilock) braking systems, electronic speed control systems, air bag systems. For more information, check with the manufacturer or its representative of your vehicle or any equipment that has been added.

Only qualified personnel should service the device, or install the device in a vehicle. Faulty installation or service may be dangerous and may invalidate any warranty that may apply to the device. Check regularly that all wireless device equipment in your vehicle is mounted and operating properly. Do not store or carry flammable liquids, gases, or explosive materials in the same compartment as the device, its parts, or enhancements. For vehicles equipped with an air bag, remember that an air bags inflate with great force. Do not place objects, including installed or portable wireless equipment in the area over the air bag or in the air bag deployment area. If in-vehicle wireless equipment is improperly installed and the air bag inflates, serious injury could result.

Aircraft

Using your device while flying in aircraft is prohibited. Switch off your device before boarding an aircraft. The use of wireless teledevices in an aircraft may be dangerous to the operation of the aircraft, disrupt the wireless telephone network, and may be illegal.

Potentially explosive environments

Switch off your device when in any area with a potentially explosive atmosphere and obey all signs and instructions. Potentially explosive atmospheres include areas where you would normally be advised to turn off your vehicle engine. Sparks in such areas could cause an explosion or fire resulting in bodily injury or even death. Switch off the device at refuelling points such as near gas pumps at service stations. Observe restrictions on the use of radio equipment in fuel depots, storage, and distribution areas, chemical plants or where blasting operations are in progress. Areas with a potentially explosive atmosphere are often but not always clearly marked. They include below deck on boats, chemical transfer or storage facilities, vehicles using liquefied petroleum gas (such as propane or butane), and areas where the air contains chemicals or particles such as grain, dust or metal powders.

EMERGENCY CALLS



Important: Wireless phones, including this phone, operate using radio signals, wireless networks, landline networks, and user-programmed functions. Because of this, connections in all conditions cannot be guaranteed. You should never rely solely on any wireless phone for essential communications like medical emergencies.

To make an emergency call:

- 1 If the phone is not on, switch it on. Check for adequate signal strength. Some networks may require that a valid SIM card is properly inserted in the phone.
- 2 Press the **End** key as many times as needed to clear the display and ready the phone for calls. You may need to disable any security features activated on the phone.
- 3 Key in the official emergency number for your present location. Emergency numbers vary by location.
- 4 Press the **Call** key.

If certain features are in use, you may first need to turn those features off before you can make an emergency call. Consult this guide or your service provider. When making an emergency call, give all the necessary information as accurately as possible. Your wireless phone may be the only means of communication at the scene of an accident. Do not end the call until given permission to do so.

CERTIFICATION INFORMATION (SAR)

THIS NOKIA 2650 DEVICE MEETS INTERNATIONAL GUIDELINES FOR EXPOSURE TO RADIO WAVES

Your mobile device is a radio transmitter and receiver. It is designed and manufactured not to exceed the limits for exposure to radio frequency (RF) energy recommended by international guidelines (ICNIRP). These limits establish permitted levels of RF energy for the general population. The guidelines are based on standards that were developed by independent scientific organizations through periodic and thorough evaluation of scientific studies. The standards and guidelines include a substantial safety margin designed to assure the safety of the public, regardless of age and health and to account for any variations in measurements.

The exposure guidelines for mobile devices employ a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate or SAR. The SAR limit stated in the international guidelines is 2.0 watts/kilogram (W/kg) averaged over ten grams of tissue. Tests for SAR are conducted using standard operating positions with the device transmitting at its highest certified power level in all tested frequency bands. The actual SAR level of an operating device can be well below the maximum value because the device is designed to use only the power required to reach the network. That amount changes depending on a number of factors such as how close you are to a network base station. The highest SAR value when tested according to international testing procedures for use at the ear is 0.54 W/kg.

SAR values may vary depending on national reporting and testing requirements and the network band. Use of device accessories and enhancements may result in different SAR values. Additional SAR information may be provided under product information at www.nokia.com.

ANATEL



www.anatel.gov.br

This product is certified for use in Brazil by Anatel, in accordance with the procedures regulated by Resolution number 242/2000 and complies with the applicable technical requirements, including SAR exposure limits for electric, magnetic, and electromagnetic fields of radiofrequency, in accordance with Resolution 303/2002.

• Technical information

Weight	3.39 oz (96.5 g) with 760-mAh Li-Ion battery
Size	Volume: 4.7 in ³ (77 cc) Length: 3.35 in (85 mm) Width: 1.81 in (46 mm) Thickness: 0.9 in (22.9 mm)
Frequency range	EGSM900 880–915 MHz (TX) 925–960 MHz (RX) GSM1800 1710–1785 MHz (TX) 1805–1880 MHz (RX)
Transmitter output power	Up to 2 W
Battery voltage	3.7 V
Operating temperature	14°F to + 131°F (–10°C to +55°C)
Talk time, standby time^a	Talk time: up to 3 hours Standby time: up to 300 hours

a. Battery talk and standby times are estimates only and depend on signal strength, network conditions, features used, battery age and condition (including the effect of charging habits), temperatures to which battery is exposed, use in digital mode, and many other factors. Please note that the amount of time a phone is used for calls will affect its standby time. Likewise, the amount of time that the phone is turned on and in the standby mode will affect its talk time.

Index

Numerics

1-touch dialing 13

A

access codes 29
accessibility 7
accessories 5
alarm clock 32
answering calls 13

B

battery 8
browser services 36

C

calculator 35
calendar 32
call
 call waiting 14
 call waiting options 28
 conference 14
 duration 23
 forward 28
 forward to voice mailbox 28
 making calls 13
 redialing 13
 register 17, 23
 using the contacts list 13
charge the battery 9
collection 34
conference calling 14
contacts 24
countdown timer 35
currency conversion 35

D

digital rights management 32

E

erase message 21

G

gallery 31
games 33
go to 40

I

IMEI 8
in-call operations 14
input methods 15
insert a SIM card 8

K

keypad lock 14

L

label 8
lock the keypad 14

M

messages 17
model number 8

N

network services 6
Nokia Customer Care 8

O

organizer 32

P

phone label 8
phone security 29
PIN and PIN 2 codes 29
profiles 25
PUK and PUK2 codes 30

R

read a text message 18

reminders 32

S

safety instructions 5

search name and number 24

security

browser 39

code 29

service inbox 39

settings

browser service 36

call 28

message 21

phone 29

restore factory 30

security 29

SIM services 40

standby time 48

stopwatch 35

T

talk time 48

timers, call 23

traditional input 16

V

view calls 23

voice messages 21

volume adjust 10, 13, 26

Nokia 2650 Manual del Usuario

¡Importante!

Para prevenir cualquier malfuncionamiento y evitar daños, lea detalladamente este manual de instrucciones antes de conectar y operar este aparato. Conserve el manual para referencias futuras.

INFORMACIÓN LEGAL

CE168

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Nosotros, NOKIA CORPORATION, declaramos bajo nuestra única responsabilidad, que el producto RH-53 se adapta a las condiciones dispuestas en la Normativa de Consejo siguiente:1999/5/EC.

Existe una copia de la Declaración de Conformidad disponible en la dirección http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

PARTE NO. 9232315, EDICIÓN NO. 1

Copyright © 2004-2005 Nokia. Todos los derechos reservados.

Nokia, Nokia 2650, Nokia Connecting People, y el logo Nokia Original Enhancements son marcas, registradas o no, de Nokia Corporation. Otros nombres de productos y compañías aquí mencionados podrían ser marcas o nombres, registrados o no, de sus respectivos propietarios.

Nº Patente EE.UU. 5818437 y otras patentes pendientes.

Software Ingreso Intuitivo de Texto T9 Copyright © 1999-2005. Tegic Communications, Inc. Todos los derechos reservados.



Se incluye el software de protocolo de seguridad o criptográfico RSA BSAFE de RSA Security.



Java es marca registrada de Sun Microsystems, Inc.

La información en este manual del usuario fue escrita para el producto Nokia 2650. Nokia opera bajo un sistema de desarrollo continuo. Nokia se reserva el derecho de hacer cambios y mejoras en cualquier producto descrito en este manual sin previo aviso.

BAJO NINGÚN CONCEPTO NOKIA SERÁ RESPONSABLE POR CUALQUIER PÉRDIDA DE DATOS O GANANCIAS O POR CUALQUIER OTRO DAÑO ESPECIAL O INCIDENTAL, POR CUALQUIER CAUSA DIRECTA O INDIRECTA. EL CONTENIDO DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ PROVISTO "TAL CUAL". ADEMÁS DE LAS EXIGIDAS POR LAS LEYES, NO SE EMITE NINGUNA OTRA GARANTÍA DE NINGÚN TIPO, SEA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO, PERO SIN LIMITARSE A, GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE MERCADERO Y DE CAPACIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, EN CUANTO A LA PRECISIÓN Y FIABILIDAD O CONTENIDO DE ESTE DOCUMENTO. NOKIA SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR ESTE DOCUMENTO O DESCONTINUAR SU USO EN CUALQUIER MOMENTO SIN PREVIO AVISO.

CONTROL DE EXPORTACIONES

Este dispositivo podría contener bienes, tecnología o software sujetos a leyes y regulaciones de exportación de los Estados Unidos y otros países. Se prohíbe su desvío contraviniendo las leyes.

Contenido

1	Para su seguridad	55
	Acerca de su dispositivo	56
	Servicios de Red	56
	Memoria compartida	57
	Soluciones de acceso	57
2	Inicio	58
	Encontrar la etiqueta	58
	Insertar la tarjeta SIM	58
	Insertar la batería	58
	Cargar la batería	59
	Instalar la correa	59
	Abrir la cubierta desplegable	59
	Teclas, indicadores y conectores	60
	Encender/Apagar	61
	Antena interior	61
	Luces de avisos	61
	Descargas de contenido y aplicaciones	62
	GPRS	62
3	Funciones de llamada	63
	Hacer llamadas	63
	Contestar llamadas	64
	Operaciones durante una llamada	64
	Bloquear el teclado (Bloqueo de teclas)	65
4	Redacción	66
	Ingreso predecible de texto	66
	Ingreso tradicional de texto	67
5	Funciones del menú	68
	Mensajes	68
	Registro	75
	Contactos	76

Configuraciones	78
Galería	84
Organizador	85
Aplicaciones	87
Extras	88
Servicios	89
Ir a	94
Servicios SIM	95
6 Información de referencia	96
Información sobre baterías	96
Accesorios	97
Accesorios, baterías y cargadores	97
Cuidado y mantenimiento	98
Información adicional de seguridad	99
Información técnica	104
Índice	105

1 Para su seguridad

Lea estas normas sencillas antes de utilizar su teléfono. El incumplimiento de estas normas puede ser peligroso o ilegal. Lea este manual del usuario completo para información más detallada.



ENCENDER CON SEGURIDAD

No encienda el teléfono cuando se prohíba el uso del teléfono celular o cuando su uso pueda causar interferencia o peligro.



LA SEGURIDAD DEL TRÁFICO ANTE TODO

Obedezca todos los reglamentos locales. No ocupe las manos en otras tareas mientras conduce. Su primera consideración cuando conduce debe ser la seguridad en la carretera.



INTERFERENCIA

Todos los teléfonos celulares pueden ser susceptibles a interferencias, lo cual puede afectar su rendimiento.



APAGUE EL TELÉFONO EN LOS HOSPITALES

Cumpla con cualquier restricción. Apague su teléfono cuando esté cerca de equipos médicos.



APAGUE EL TELÉFONO EN LAS AERONAVES

Cumpla con cualquier restricción. Los dispositivos inalámbricos pueden causar interferencias en las aeronaves.



APAGUE EL TELÉFONO CUANDO CARGUE COMBUSTIBLE

No use el teléfono en estaciones de servicio. Tampoco cerca de combustibles o elementos químicos.



APAGUE EL TELÉFONO CERCA DE DONDE SE REALIZAN EXPLOSIONES

Cumpla con cualquier restricción. No utilice el teléfono donde se estén realizando explosiones.



ÚSELO SENSATAMENTE

Úselo solamente en la posición normal, como está explicado en la documentación del producto. No toque la antena a no ser que sea necesario.



SERVICIO ESPECIALIZADO

Sólo personal de servicio especializado puede instalar o reparar este producto.



ACCESORIOS Y BATERÍAS

Utilice sólo baterías y accesorios homologados por Nokia. No conecte productos incompatibles.



NO MOJE EL TELÉFONO

Su teléfono no es resistente al agua. Manténgalo seco.



COPIAS DE SEGURIDAD

Acuérdese de hacer copias de seguridad o de tener un registro escrito de toda la información importante almacenada en su teléfono.



LLAMADAS DE EMERGENCIAS

Asegúrese de que el teléfono esté encendido y en servicio. Oprima la tecla **C** las veces necesarias para borrar lo mostrado y regresar a la pantalla inicial. Ingrese el número de emergencia, y oprima **Llamar**. Indique su ubicación. No corte la llamada hasta que reciba la instrucción de hacerlo.

• Acerca de su dispositivo

El teléfono celular descrito en este manual está homologado para ser usado en las redes EGSM 900 y GSM 1800. Contacte a su proveedor de servicio para más información sobre servicios de red.

Cuando use las opciones en este dispositivo, obedezca todas las leyes y respete la privacidad y los derechos legítimos de los demás.



Aviso: Para usar cualquiera de las opciones de este dispositivo, a excepción de la alarma, el teléfono deberá estar encendido. No encienda este dispositivo cuando el uso del teléfono celular pueda causar interferencia o peligro.

• Servicios de Red

Para usar el teléfono debe estar suscrito con un proveedor de servicio celular. Muchas de las opciones de este dispositivo dependen de las opciones de la red inalámbrica de servicio para su funcionamiento. Estos Servicios de Red podrían no estar disponibles en todas las redes, o usted tendría que hacer arreglos específicos con su proveedor de servicio antes de utilizar los Servicios de Red. Su proveedor de servicio podría darle instrucciones adicionales acerca de su uso y explicarle los cargos que aplican. Algunas redes pueden tener limitaciones que afectan la manera como se usan los Servicios de Red. Por ejemplo, ciertas redes podrían no respaldar todos los servicios y caracteres de idiomas.

Su proveedor de servicio puede haber pedido que ciertas opciones en su dispositivo sean inhabilitadas o no activadas. De ser así, éstas no aparecerán en el menú de su dispositivo. Para más información, contacte a su proveedor de servicio.

• Memoria compartida

Las siguientes opciones en este dispositivo pueden compartir memoria: directorio, mensajes de texto y multimedia, imágenes y tonos de timbre en el menú **Galería**, notas de la agenda, y juegos y aplicaciones Java™. El uso de una o más de estas funciones podría reducir la memoria disponible para cualquier función que comparta la memoria. Por ejemplo, se puede usar toda la memoria disponible guardando muchas imágenes. Su teléfono puede mostrar un mensaje avisando que la memoria está llena cuando trate de usar una opción de memoria compartida. De ser así, borre algunos datos o ingresos guardados en la memoria compartida, y luego podrá continuar. Algunas funciones, como el caché y las anotaciones, podrían tener una cantidad específica de memoria asignada, además de la memoria que ya comparten con otras funciones.

• Soluciones de acceso

Nokia ha asumido el reto de hacer teléfonos celulares más manejables y amigables, incluso para los usuarios con limitaciones. Para más información sobre las funciones del teléfono, accesorios, otros formatos del manual y otros productos Nokia diseñados para ajustarse a sus exigencias, visite la página Web www.nokiaaccessibility.com (en inglés).

2 Inicio

• Encontrar la etiqueta

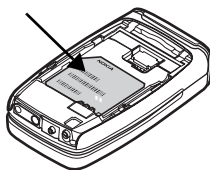
Si por alguna razón necesita llamar al Centro Nokia de Servicio al Cliente o a su proveedor de servicio, deberá proveer datos específicos sobre su teléfono. Esta información aparece en la etiqueta del teléfono.

La etiqueta se encuentra en la parte posterior del teléfono (debajo de la batería). La etiqueta indica lo siguiente:

- Número de Modelo (Nokia 2650)
- Tipo de teléfono
- Identificación Internacional del Equipo Móvil (IMEI)

No retire ni borre esta etiqueta.

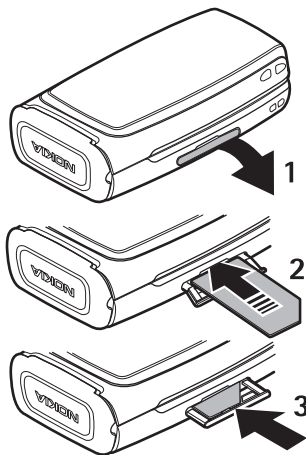
Etiqueta



• Insertar la tarjeta SIM

Mantenga las tarjetas SIM fuera del alcance de los niños. Para disponibilidad e información sobre el uso de los servicios de tarjetas SIM, contacte a su vendedor de tarjeta SIM. Éste puede ser el proveedor de servicio, el operadora de red u otro vendedor.

- 1 Abra la cubierta SIM al lado del teléfono halándola y llevándola hacia abajo (1).
- 2 Inserte la tarjeta SIM en el teléfono con la esquina biselada hacia el lado derecho y los contactos dorados de la tarjeta hacia abajo (hacia el lado frontal del teléfono) (2).
- 3 Empuje la tarjeta SIM y cierre la cubierta SIM (3).

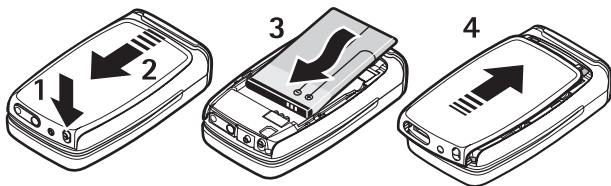


• Insertar la batería



Nota: Evite tocar los componentes electrónicos mientras cambia las cubiertas. Guarde y use el teléfono con las cubiertas instaladas.

Siempre apague el dispositivo y desconecte el cargador antes de retirar la batería. Abra la cubierta (1). Quite la cubierta posterior (2). Inserte la batería de modo que los conectores dorados en la batería queden alineados con los conectores en el teléfono (3). Reinstale la cubierta posterior (4).



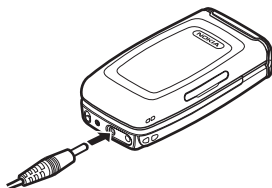
• Cargar la batería

No cargue la batería si las cubiertas del teléfono han sido retiradas.

- 1 Conecte el cargador a una tomacorriente estándar AC.
- 2 Conecte el enchufe del cargador en el conector del teléfono. La barra indicadora de la batería empieza a oscilar.

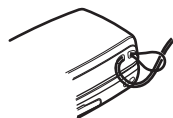
Cuando la batería esté completamente cargada, la barra dejará de oscilar.

- 3 Desconecte el cargador del teléfono y de la tomacorriente.



• Instalar la correa

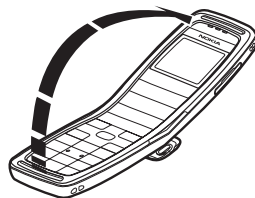
Inserte la correa por los huecos, como se muestra, y ajústela.



• Abrir la cubierta desplegable

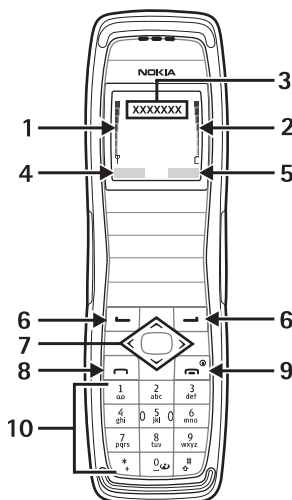
Para usar el teléfono, primero deberá de abrir la cubierta desplegable. No trate de abrirla más allá de la extensión permitida por las bisagras.

Cierre la cubierta desplegable desde la parte superior, no desde las bisagras.



• Teclas, indicadores y conectores

- 1 Intensidad de la señal de la red celular en su ubicación actual
- 2 Nivel de carga de la batería
- 3 Red celular en uso o logo del operador
- 4 Función actual de la tecla de **Selección izquierda**
- 5 Función actual de la tecla de **Selección derecha**
- 6 Teclas de selección—ejecutan la función indicada sobre éstas.
- 7 Tecla **direccional de 4 vías** para recorrer los nombres, números telefónicos, menús o configuraciones. Recorra hacia la izquierda o derecha para ajustar el volumen del auricular durante la llamada.

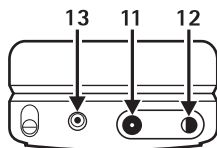


En la modalidad inactiva, recorra hacia arriba o abajo para ver los nombres y números telefónicos guardados en **Contactos**. Recorra a la izquierda para redactar un mensaje.

- 8 Tecla **Llamar**—marca un número telefónico y contesta las llamadas o muestra los números marcados más recientes al oprimirla en la modalidad inactiva.
- 9 Tecla **Finalizar**—termina la llamada activa o rechaza la llamada entrante. Oprímala para salir de cualquier función. Al cerrar la cubierta desplegable también saldrá de cualquier función en uso.

La tecla **Finalizar** también enciende y apaga el teléfono. Cuando el teléfono está encendido y en la modalidad inactiva, rápidamente oprima la tecla **Finalizar** para acceder a una lista de perfiles (vea "Perfiles" pág. 78), o por 3 segundos para apagarlo.

- 10 Use las teclas de la **0** a la **9** para ingresar números y caracteres. Use las teclas ***** y **#** para varios propósitos en diferentes funciones.
- 11 Conector al cargador
- 12 Conector del auricular
- 13 Micrófono



● Encender/Apagar



Aviso: No encienda el teléfono cuando se prohíba el uso del teléfono celular o cuando su uso pueda causar interferencia o peligro.

Mantenga oprimida la tecla **Finalizar**. Si el teléfono está encendido, verá la modalidad inactiva, seguida por la lista de perfiles, antes de que se apague el teléfono.

El teléfono no tiene una tecla específica para apagarlo y encenderlo; esta función está combinada con la tecla **Finalizar**.

Cuando encienda el teléfono, podría pedirle un código PIN o de seguridad; ingrese el código, y elija **OK**. El código de seguridad predeterminado es 12345. Ver "Configuraciones de seguridad" pág. 83, para más información sobre los códigos del teléfono.

Si el teléfono muestra **Insertar tarjeta SIM**, aunque esté correctamente instalada o **Tarjeta SIM no compatible**, contacte a su operadora de red o proveedor de servicio. El teléfono no soporta tarjetas SIM- 5V.

● Antena interior

Su dispositivo tiene una antena interna.

Igual como sucede con cualquier dispositivo radiotransmisor, la antena no deberá tocarse sin necesidad cuando el teléfono está encendido. El contacto con la antena afecta la calidad de la llamada y puede hacer que el

teléfono funcione con una potencia más alta de la necesaria. El evitar el contacto con el área de la antena cuando opera el teléfono optimiza el rendimiento de la antena y el tiempo de vida de la batería.



● Luces de avisos

Siempre desactive las luces de la cubierta cuando causen alguna distracción.

Las luces de la pantalla y del teclado parpadean para indicar diferentes funciones del teléfono. Las siguientes funciones del teléfono usan luces parpadeantes:

- Una llamada entrante
- Un mensaje SMS o multimedia entrante
- Una nota de la agenda o cronómetro vencido

- La alarma del reloj
- La alarma de batería baja

Puede activar los avisos de luces usando la función **Secuencias de luz** en el menú **Perfiles** (ver "Perfiles" pág. 78).

• Descargas de contenido y aplicaciones

Es posible que pueda descargar en el teléfono nuevo contenido (por ejemplo, imágenes y timbrados musicales) y aplicaciones Java de sitios de Internet (servicio de red).

Puede que su teléfono tenga algunas anotaciones preinstaladas sin referencias a Nokia. Nokia no garantiza ni recomienda dichas páginas. Si desea acceder a estas páginas, deberá tomar las mismas precauciones como lo haría con cualquier otra página del Internet, por razones de seguridad o contenido.



Importante: Instale sólo aplicaciones de las fuentes que ofrecen protección adecuada contra virus y otros software dañinos.

• GPRS

El Servicio General de Radio por Paquetes (General Packet Radio Service -GPRS) es un servicio de red que permite el uso de los teléfonos celulares para enviar y recibir datos sobre una red basada en protocolo de Internet (IP). Use una conexión GPRS para enviar y recibir mensajes multimedia (servicio de red).

Para usar GPRS, suscríbase a éste por medio de su proveedor de servicio y guarde las configuraciones GPRS para las funciones que desea usar en la red GPRS. Para información acerca de precios, disponibilidad y velocidad de transferencia de datos, contacte a su operadora de red o proveedor de servicio.

Observe que para algunas aplicaciones, como la navegación WAP o páginas XHTML, podría elegir GPRS o datos GSM (datos conmutados por circuitos (CSD)). Para información sobre los iconos que aparecen durante una conexión GPRS, ver "Íconos GPRS" pág. 81.

3 Funciones de llamada

• Hacer llamadas

- 1 Abra la cubierta desplegable, y marque el número telefónico y el código de área.
Elija **Borrar** para eliminar el último dígito que ingresó.
- 2 Oprima **Llamar**. Recorra hacia la izquierda o derecha para ajustar el volumen del auricular o audífono.
- 3 Oprima **Finalizar** o cierre la cubierta desplegable para terminar la llamada o dejar de llamar.

Llamar con Guía

En la modalidad inactiva, recorra hacia arriba o abajo para encontrar el nombre o número deseado. Oprima **Llamar** para marcar el número.

Llamar a un número recientemente marcado

Para remarcar uno de los 20 últimos números que ha llamado o marcado, oprima **Llamar**, recorra al nombre o número deseado, y oprima **Llamar** de nuevo.

Llamar a su buzón de mensajes de voz

Ver "Mensajes de voz" pág. 73.

Marcación de 1 toque (marcación rápida)

Puede programar las teclas de la **2** a la **9** para la marcación de 1 toque. Tras asignar un número a una tecla, mantenga oprimida la tecla asignada en la modalidad inactiva para hacer una llamada. U oprima el número y la tecla **Llamar**.

Para asignar un número de teléfono a una tecla:

- 1 Elija **Guía > Marcación rápida**.
- 2 Vaya a la tecla deseada, y elija **Asignar**.
Si la tecla ya tiene un número asignado, elija **Opciones** para ver, cambiar, o eliminar el número asignado.
- 3 Elija **Buscar**, y el contacto que desea asignar a la tecla elegida.

Deberá activar la función de marcación de 1 toque antes de usarla. Para activarla, elija **Menú > Configuraciones > Configuraciones de llamadas > Marcación rápida > Activar**.

• Contestar llamadas

Abra la cubierta desplegable y oprima **Llamar**. Si no oprime **Llamar** en 5 segundos después de abrir la cubierta desplegable, la llamada es contestada automáticamente.

Para reenviar o rechazar una llamada sin contestarla, abra la cubierta desplegable, y oprima **Finalizar**. También puede abrir la tapa y cerrarla dentro de 1,5 segundos para rechazar una llamada.

• Operaciones durante una llamada

Durante una llamada, elija **Opciones** para algunas de las siguientes funciones: **Retener/Atender**, **Silenciar micrófono** o **Activar micrófono**, **Contactos**, **Llamada nueva**, **Menú**, **Volumen automático activado/Volumen automático desactivado**, **Bloquear teclado**, **Finalizar llamada**, **Finalizar llamadas**, **Tonos DTMF**, **Conferencia**, **Privada**, **Contestar**, **Rechazar**, **Cambiar**, **Transferir** y **Auricular**.

Volumen automático activado y **Volumen automático desactivado** activa o desactiva el control automático del volumen. Ver "Configuraciones de llamadas" pág. 81.

Transferir conecta una llamada retenida a la llamada activa y lo desconecta de ambas llamadas.

Auricular cambia la llamada activa al accesorio respectivo compatible cuando el accesorio es conectado al teléfono.

Llamadas de conferencia (servicio de red)

Para conectar dos llamadas en una conferencia, haga lo siguiente:

- 1 Llame al primer participante.
- 2 Para llamar a un participante nuevo, oprima **Opciones > Llamada nueva**, e ingrese el número o selecciónelo de su directorio. La primera llamada es retenida.
- 3 Cuando la llamada es contestada, elija **Opciones > Cambiar** para cambiar entre las dos llamadas, o elija **Opciones > Conferencia** para conectar la llamada de conferencia.
- 4 Para mantener una conversación privada con uno de los participantes, elija **Privada** y el participante. Para volver a la conferencia, elija **Conferencia**.
- 5 Para finalizar la llamada de conferencia, oprima **Finalizar**.

Llamada en espera (servicio de red)

Puede contestar una llamada mientras tiene otra en progreso si tiene activada la función **Llamada en espera** en el menú **Configuraciones de llamadas** (servicio de red). Para contestar la llamada en espera, elija **Opciones > Contestar** u oprima **Llamar**. También vea "Configuraciones de llamadas" pág. 81.

• Bloquear el teclado (Bloqueo de teclas)

El bloqueo del teclado es para evitar los tecleos accidentales. Para bloquear o desbloquear el teclado, oprima la tecla de **Selección izquierda**, y rápidamente oprima *****. El bloqueo de teclas no está activado cuando cierra la cubierta desplegable.

Cuando el teclado está bloqueado, el ícono  aparece en la parte superior de la pantalla. Todavía puede contestar una llamada oprimiendo **Llamar**.

Cuando el Bloqueo de teclas está activado, es posible hacer llamadas al número de emergencia programado en su teléfono. Marque el número de emergencia, y oprima **Llamar**.

4 Redacción

Para ingresar texto, use el ingreso tradicional de texto (indicado por el ícono ) o use el ingreso predecible de texto (indicado por )

Cuando esté redactando, oprima **Opciones > Texto predictivo > Español > OK**.

Para regresar al ingreso tradicional, elija **Predicción desactivada**.

Para activar o desactivar rápidamente el texto predictivo cuando redacta texto, oprima **#** dos veces.

• Ingreso predecible de texto

El ingreso predecible de texto es una manera fácil para la redacción. Está basado en un diccionario incorporado al cual se le pueden añadir palabras.

- 1 Ingrese la palabra deseada oprimiendo cada tecla una vez por letra. La palabra cambia tras cada tecleo. Por ejemplo, para escribir "Nokia" con el diccionario Español seleccionado, oprima **6 6 5 4 2**.
 - Para borrar el carácter a la izquierda del cursor, oprima **Borrar**. Para borrar la pantalla, mantenga oprimida **Borrar**.
 - Para cambiar entre mayúsculas y minúsculas, o entre texto tradicional y predecible, oprima **#** repetidamente y verifique el indicador en la parte superior de la pantalla.
 - Para cambiar entre letras y números, mantenga oprimida la tecla **#**.
 - Para obtener una lista de caracteres especiales, mantenga oprimida *****, elija el carácter que quiere y oprima **Usar**.
 - Para insertar un número, mantenga oprimida la tecla del número que desea. Para insertar varios números, mantenga oprimida **#** e ingrese los números.
- 2 Si la palabra mostrada es la que desea, oprima **0** y comience a escribir la siguiente palabra.
 - Para cambiar la palabra, oprima ***** repetidamente hasta que la palabra que quiere aparezca.
 - Si **?** aparece después de la palabra, significa que esta palabra no está en el diccionario. Para agregar una palabra al diccionario, oprima **Deletreo**, ingrese la palabra (usando el ingreso tradicional) y oprima **OK**.

• Ingreso tradicional de texto

Oprima varias veces la tecla con la letra deseada hasta que aparezca la letra.

Cuando edite el texto, use las funciones siguientes:

- Para mover el cursor, oprima las teclas direccionales.
- Para insertar un espacio, oprima **O**.
- Para borrar el carácter a la izquierda del cursor, oprima **Borrar**. Para borrar la pantalla, mantenga oprimida **Borrar**.
- Para cambiar entre mayúsculas y minúsculas, o entre texto tradicional y predecible, oprima **#** repetidamente y verifique el indicador en la parte superior de la pantalla.
- Para cambiar entre letras y números, mantenga oprimida la tecla **#**.
- Para insertar un número, mantenga oprimida la tecla correspondiente.
- Para agregar un signo de puntuación o un carácter especial, oprima **1** repetidamente, o mantenga oprimida *****; elija el carácter deseado, y oprima **Usar**.
- Para ingresar una letra que está en la misma tecla a la anterior, recorra hacia arriba o abajo (o espere hasta que el cursor aparezca), e ingrese la nueva letra.

5 Funciones del menú

Usted puede usar las funciones claves de los menús de las siguientes formas:

Recorrer y elegir

- 1 Oprima **Menú** en la modalidad inactiva.
- 2 Elija el ítem del menú.
- 3 Si el menú contiene submenús, elija el que desee. Elija **Atrás** para regresar al nivel anterior del menú, u oprima **Finalizar** para salir a la modalidad inactiva.

Atajos

Los menús, submenús y las opciones de configuración están numerados. El número de atajo del menú aparece en la parte superior derecha de la pantalla.

En la modalidad inactiva, elija **Menú** y rápidamente ingrese el número de atajo del menú que quiera acceder. Repita para los submenús.

• Mensajes

Antes de que pueda enviar texto, imágenes, multimedia, o mensajes de email, deberá establecer sus configuraciones de mensajes. Para más información, ver "Configuraciones de mensajes" pág. 73.



Nota: Al enviar mensajes, su dispositivo podría mostrar **Mensaje enviado**. Esto significa que el mensaje ha sido enviado desde su teléfono al número de centro de mensajes programado en su teléfono. No significa que el mensaje ha sido recibido por el destinatario. Para más información sobre los servicios SMS, consulte con su proveedor de servicio.

Envíe un texto o mensaje de gráficos

Puede redactar y enviar mensajes de partes múltiples, los cuales pueden incluir imágenes, que consistirán en varios mensajes de texto (servicio de red). La factura para este servicio se basa en la cantidad de mensajes de textos necesarios para enviar el mensaje de partes múltiples. La cantidad de caracteres disponibles y el número actual de parte de un mensaje de partes múltiples aparecen en la parte superior derecha de la pantalla (por ejemplo, 120/2). Si usa los caracteres especiales, es posible que se necesiten más partes para el mensaje de las que normalmente se usarían. Observe que el ingreso predecible de texto podría utilizar caracteres especiales.



Nota: Puede usar la función de mensajes de gráficos solamente si es respaldada por su operadora de red o proveedor de servicio. Sólo los dispositivos compatibles que ofrecen la función de mensajes de imágenes pueden recibir y mostrar dichos mensajes.

- 1 Elija **Menú > Mensajes > Mensajes de texto > Crear mensaje**.
- 2 Redacte el mensaje. La cantidad de caracteres disponibles y el número actual de parte aparecen en la esquina superior derecha de la pantalla. Elija **Opciones** para acceder a las siguientes opciones:

Insertar contacto—Recorra al nombre deseado, y elija **Opciones**. Elija **Insertar contacto** o **Ver detalles** para insertar un número o ítem de texto guardado con el número.

Insertar imagen—Recorra a la imagen deseada, oprima **Ver** e **Insertar**.

Insertar número—Elija **Buscar**, o recorra hacia abajo para elegir un número.

Usar plantilla—Use un texto predefinido para el mensaje.

Guardar mensaje—Guarde el mensaje en el **Archivo** o **Plantillas**.
- 3 Para enviar el mensaje, elija **Opciones > Enviar**, ingrese el número telefónico del destinatario o búsquelo en la lista de contactos, y elija **OK**. El mensaje enviado es guardado en la carpeta **Elementos enviados**.
 - Para enviar un mensaje a varios destinatarios, elija **Opciones > Opciones de envío > Copias múltiples**, recorra al primer destinatario, y elija **Enviar**. Cuando haya elegido todos los destinatarios, oprima **Listo**.
 - Para enviar un mensaje usando configuraciones predefinidas, elija **Opciones > Opciones de envío > Perfil de envío**.

Enviar mensajes de email

Es posible redactar y enviar mensajes de email (servicio de red). Para guardar una dirección de email en el directorio, ver "Opciones de información" pág. 77.

- 1 Elija **Menú > Mensajes > Mensajes de texto > Crear e-mail SMS**.
- 2 Ingrese la dirección de email del destinatario; o búsquela en **Contactos**, y elija **OK**.
- 3 Ingrese el tema del mensaje, y elija **OK**.
- 4 Redacte el mensaje de email.
- 5 Para enviar el mensaje, elija **Opciones > Enviar e-mail SMS**.
- 6 Busque el servidor, acepte el **Número de servidor E-mail** mostrado en la pantalla, o ingrese el número correcto, y elija **Ok**.

Leer y contestar un mensaje de texto o email

Cuando recibe un mensaje, aparece el icono  y el número de mensajes nuevos seguido por mensajes recibidos.

Si el icono  destella, la memoria para mensajes de texto está llena. Para información sobre cómo borrar mensajes, ver "Eliminar mensajes" pág. 72.

- 1 Oprima **Mostrar** para ver los mensajes inmediatamente.
Para ver los mensajes en otro momento, elija **Salir**; cuando vaya a leer los mensajes, elija **Mensajes > Mensajes de texto > Buzón de entrada**.
- 2 Elija el mensaje de desee leer, y recórralo. El icono  indica que es un mensaje no leído. Mientras lee el mensaje, elija **Opciones** para acceder a otras opciones como:
Copiar en agenda—Copia el mensaje a la agenda (calendario) como recordatorio.
Guardar imagen—Guarda la imagen en el mensaje en la carpeta **Plantillas**.
Usar información—Obtiene un número telefónico, dirección de email o Web del mensaje.
- 3 Para responder al mensaje mostrado, elija **Opciones > Responder** y una de las siguientes opciones:
Pantalla vacía—Redacte el mensaje.
Texto original—Incluye el mensaje original en la respuesta.
Plantilla—Usa una plantilla como base para el mensaje nuevo. Para información sobre las plantillas, vea "Carpetas para mensajes de texto y gráficos" pág. 70.
Al responder un mensaje de email, confirme o edite la dirección de email y el tema, y redacte su respuesta.
- 4 Para enviar su respuesta, oprima **Llamar** dos veces, o elija **Opciones > Enviar > OK**.

Carpetas para mensajes de texto y gráficos

Para abrir una carpeta, elija **Menú > Mensajes > Mensajes de texto** y una de las siguientes opciones:

Buzón de entrada—En esta carpeta estarán los mensajes nuevos que haya recibido.

Elementos enviados—En esta carpeta se guardan los mensajes que ha enviado.

Archivo—Carpeta para los mensajes archivados.

Plantillas—Mensajes de texto y gráficos que pueden usarse como base para nuevos mensajes.

Mis carpetas—Crear nuevas carpetas para sus mensajes.

Mensajes multimedia

El teléfono puede enviar y recibir mensajes multimedia de hasta 100 KB (servicio de red).



Nota: Sólo los dispositivos compatibles con mensajes multimedia o funciones de email pueden recibir o mostrar mensajes multimedia.

Si **Permitir recepción de multimedia** está activada a **Sí** o **Sistema doméstico**, su operador o proveedor de servicio podría pasarle la factura por cada mensaje recibido.

Observe que los mensajes multimedia no pueden entrar durante una llamada, mientras está jugando o usando otra aplicación Java™ o cuando está en una sesión de navegación activa vía el portador de datos GSM. Vea "Configuraciones de servicio manuales" pág. 90.

Los mensajes multimedia enviados y recibidos usan la memoria compartida; ver "Memoria compartida" pág. 57. La configuración predeterminada para el servicio de mensajes multimedia por lo general es **Activada**.

El aspecto de mensajes multimedia puede variar dependiendo del dispositivo receptor. Los derechos de autor podrían proteger algunas imágenes, timbrados musicales y otros contenidos para que no sean copiados, modificados, transferidos o desviados.

Enviar un mensaje multimedia

- 1 Elija **Menú > Mensajes > Mensajes multimedia > Crear mensaje**.
- 2 Redacte el mensaje. Vea "Redacción" pág. 66.
 - Para insertar una imagen, sonido, nota de agenda o un contacto, elija **Opciones > Insertar** y la opción deseada. Cuando inserte imágenes y sonidos, abra la carpeta correspondiente en el menú **Galería**, recorra a la imagen o sonido deseado, y elija **Opciones > Insertar**. Para borrar ítems insertados, elija **Opciones > Eliminar** y la opción deseada.
 - Su teléfono respalda mensajes multimedia que contengan varias páginas. Para agregar una diapositiva al mensaje, elija **Opciones > Insertar > Diapositiva**. Cada diapositiva puede contener texto y una imagen. Elija **Programar diapositiva** para configurar cuánto tiempo se mostrará la diapositiva, y elija **Texto arriba** o **Texto abajo** para la ubicación del texto.
 - Para **Vista previa** o **Guardar mensaje**, elija **Opciones** y la opción deseada.
 - Para más opciones, elija **Opciones > Más opciones**. Por ejemplo, para verificar el tamaño del mensaje, elija **Información de mensaje**; para editar el tema del mensaje, elija **Editar asunto**.
- 3 Para enviar el mensaje, elija **Opciones > Enviar a número, Enviar a e-mail, o Copias múltiples**. Ingrese el número telefónico o dirección de email del destinatario, o búsquelo en **Contactos**. Oprima **OK** para enviar el mensaje. Si eligió **Copias múltiples**, elija **Opciones > Buscar número** o **Buscar e-mail**, y cada destinatario en contactos. Para enviar el mensaje, oprima **Llamar**, o elija **Listo > Opciones > Enviar**.

El envío de un mensaje multimedia tarda más que un mensaje de texto. Al enviar verá el indicador animado  y puede usar la mayoría de las otras funciones del teléfono. Si la transmisión es interrumpida, el teléfono trata de reenviar el mensaje varias veces. Si la transmisión falla, el mensaje se queda en el **Buzón de salida** y podrá tratar de enviarlo de nuevo en otro momento.

Los mensajes que han sido exitosamente enviados son guardados en **Elementos enviados** si **Guardar mensajes enviados** está programado a **Sí**. Vea "Mensajes multimedia" pág. 74.

Leer y contestar mensajes multimedia

Cuando su teléfono recibe un mensaje multimedia, aparece el indicador animado . Cuando el mensaje ha sido recibido, el indicador  y el texto **Mensaje multimedia recibido** aparecen en la pantalla. Si el indicador destella, la memoria para mensajes multimedia está llena.

- Oprima **Mostrar** para ver los mensajes inmediatamente.
 - Para ver los mensajes en otro momento, elija **Salir**; para leer el mensaje, elija **Mensajes > Mensajes multimedia > Buzón de entrada**. Elija el mensaje de desee leer, y recórralo. El icono  indica que es un mensaje no leído.
 - Si el mensaje contiene una presentación de diapositivas, la presentación es reproducida automáticamente.
- Elija **Opciones** al ver un mensaje para acceder a las funciones disponibles.

 **Importante:** Los objetos de mensajes multimedia podrían contener virus o perjudicar su dispositivo o PC. No abra ningún archivo adjunto sin asegurarse de la fiabilidad del remitente.

Eliminar mensajes

Para eliminar un mensaje de texto o multimedia que está viendo o leyendo, elija **Opciones > Eliminar**.

- Para eliminar todos los mensajes de una carpeta o de todas las carpetas, elija **Menú > Mensajes > Mensajes de texto o Mensajes multimedia > Eliminar mensajes**.
- Para eliminar todos los mensajes de una carpeta, elija la carpeta deseada y **OK**.
- Para eliminar todos los mensajes de todas las carpetas para mensajes de texto, elija **Todos > OK**.

Servicio de mensajes de información

Con este servicio de red, usted puede recibir mensajes sobre varios temas desde la red. Para detalles, contacte a su proveedor de servicio.

Mensajes de voz

El buzón de voz es un servicio de red. Para más detalles y para obtener su número de buzón de voz, contacte a su proveedor de servicio.

Oprima **Menú > Mensajes > Mensajes de voz**. Elija **Número del buzón del correo de voz** para guardar el número de su buzón de voz, elija **Escuchar mensajes de voz** para llamarlo. Para llamar a su buzón de voz rápidamente en la modalidad inactiva, mantenga oprimida **1**.

Cuando reciba un mensaje de voz, podría aparecer  en la parte superior de la pantalla (servicio de red). Elija **Escuchar** para llamar a su buzón de voz.

Configuraciones de mensajes

Mensajes de texto y email

Elija **Mensajes > Configuraciones de mensajes > Mensajes de texto > Perfil de envío**, el grupo de configuraciones que desee cambiar, y una de las siguientes opciones:

Número de centro de mensajes—Guarda el número telefónico necesario para enviar mensajes de texto y gráficos. Pida este número a su proveedor de servicio.

Mensajes enviados como—Elija el tipo de mensaje: **Texto**, **E-mail**, **Como páger** o **Fax** (servicio de red).

Validez de mensaje—Elija cuánto tiempo debe intentar la red para entregar su mensaje al destinatario (servicio de red).

Número de destinatario predeterminado—Guarda el número telefónico donde los mensajes son enviados automáticamente cuando este perfil de envío es usado. Esta configuración aparece cuando la configuración para **Mensajes enviados como** es **Texto**.

Si la configuración para **Mensajes enviados como** es **E-mail**, entonces la configuración **Servidor de e-mail** es la que permite guardar el número telefónico del servidor de email.

Informes de entregas—Pide a la red que envíe los informes de entrega de sus mensajes (servicio de red).

Usar GPRS—Elija **Sí** para configurar el teléfono para enviar mensajes de texto sobre una conexión GPRS de ser esto posible. También, puede configurar la **Conexión GPRS a Siempre en línea**. Vea "Conectividad" pág. 80.

Responder por mismo centro—Permite que el destinatario de su mensaje le envíe una respuesta vía su centro de mensajes (servicio de red).

Renombrar perfil de envío—Cambia el nombre del perfil de envío. El nombre del perfil predeterminado no puede ser cambiado.

Sobrescritura

Puede programar el teléfono para que reemplace los mensajes más viejos automáticamente con mensajes nuevos.

Elija **Menú > Mensajes > Configuraciones de mensajes > Mensajes de texto > Sobrescritura en elementos enviados o Sobrescritura en buzón de entrada**. Elija **Permitido** y configure el teléfono para que reemplace los mensajes más antiguos con los nuevos en las carpetas **Elementos enviados o Buzón de entrada** respectivamente.

Mensajes multimedia

Elija **Menú > Mensajes > Configuraciones de mensajes > Mensajes multimedia**, luego seleccione una de las siguientes:

Guardar mensajes enviados—Elija **Sí** para configurar el teléfono para guardar mensajes multimedia enviados en la carpeta **Elementos enviados**. Si elige **No**, los mensajes enviados no se guardarán.

Informes de entregas—Pide a la red que envíe los informes de entrega de sus mensajes (servicio de red).

Reducción de imagen a escala—Da la opción de escalar las imágenes a un tamaño más reducido al insertarlas en un mensaje.

Programación de diapositiva predeterminada—Define por cuánto tiempo es mostrada cada diapositiva de las presentaciones.

Permitir recepción multimedia—Elija **Sí** para permitir la recepción de mensajes multimedia, **No** para evitarla, o **Sistema doméstico** para permitirla sólo dentro de su red original.

Mensajes multimedia entrantes—Elija **Recuperar** para recibir los mensajes multimedia automáticamente, o **Rechazar** si no desea recibir este tipo de mensajes.

Esta configuración no aparece si **Permitir recepción de multimedia** es programada a **No**.

Configuraciones de conexión—Define las configuraciones del navegador para recibir nuevos mensajes multimedia. Active el conjunto de conexión en el cual desee guardar las configuraciones; luego editelas. También vea "Configuraciones de servicio manuales" pág. 90.

Para las configuraciones apropiadas, contacte a su operadora de red o proveedor de servicio.

Permitir publicidad—Permite o previene la recepción de publicidad. Esta configuración no aparece si **Permitir recepción de multimedia** es programada a **No** o si **Mensajes multimedia entrantes** es programada a **Rechazar**.

Tamaño de letra

Para elegir el tamaño de letra para la redacción o lectura de mensajes, elija **Menú > Mensajes, Configuraciones de mensajes > Otras configuraciones > Tamaño de letra**.

Comandos de servicio

Puede enviar pedidos de servicios (comandos USSD) a su proveedor de servicio (servicio de red). Contacte a su proveedor de servicio para información sobre comandos de servicio específicos.

Para acceder al menú **Comandos de servicios**, elija **Menú > Mensajes > Comandos de servicio**. Ingrese los caracteres deseados, y elija **Enviar**.

• Registro

En este menú, puede ver los números telefónicos de llamadas perdidas, recibidas y marcadas, y la duración aproximada de las llamadas.



El teléfono registra las llamadas perdidas y recibidas solamente si la red respalda dichas funciones y si el teléfono está encendido y está dentro de la cobertura de la red.

Llamadas perdidas, recibidas o números marcados

Para ver los números telefónicos de llamadas perdidas, recibidas y marcadas, elija **Menú > Registro** y una de las siguientes opciones:

Llamadas perdidas—Para ver los números telefónicos de hasta las últimas 10 llamadas perdidas (servicio de red).

Llamadas recibidas—Para ver los números telefónicos de hasta las últimas 10 llamadas recibidas/aceptadas (servicio de red).

Números marcados—Para ver hasta los últimos 20 números telefónicos a los que ha llamado o ha tratado de llamar. También vea "Llamar a un número recientemente marcado" pág. 63.

Eliminar listas de llamadas recientes—Borra las listas de las llamadas perdidas, recibidas y marcadas.

Si elige **Opciones** en el menú **Llamadas perdidas**, **Llamadas recibidas** o **Números marcados**, puede ver la fecha y hora de la llamada, llamar al número telefónico registrado, guardarlo en la lista de contactos, o enviar un mensaje a dicho número.

Duración y cronómetros de llamadas



Nota: El tiempo real facturado por su proveedor de servicio para las llamadas podría variar según los servicios de red, redondeo de la factura, impuestos, y así sucesivamente.

Elija **Menú > Registro** y una de las opciones siguientes:

Duración de las llamadas—Ver la duración aproximada de las llamadas entrantes y salientes.

Contador de datos GPRS—Ver la cantidad de datos que ha sido enviada y recibida durante las conexiones GPRS.

Cronómetro conexión GPRS—Ver la duración aproximada de las conexiones GPRS.

• Contactos



Puede guardar nombres y números telefónicos (contactos) en la memoria del teléfono y de la tarjeta SIM. El número de nombres que puede ser guardado depende de su longitud, y del número y longitud de números telefónicos e ítems de texto asociados. El teléfono respalda las tarjetas SIM y puede guardar hasta 250 nombres y números telefónicos.

Los contactos guardados en la memoria del teléfono usan la memoria compartida. Vea "Memoria compartida" pág. 57.

Buscar y manejar contactos

Elija **Menú > Contactos > Buscar**, o recorra hacia arriba o abajo en la modalidad inactiva. Ingrese los primeros caracteres del nombre que desea buscar, y recorra para encontrar el nombre.

Si el nombre o número telefónico está guardado en su tarjeta de memoria SIM, el ícono  aparece en la parte superior derecha de la pantalla.

Funciones del menú

Agregar contacto—Guarda nombres y números telefónicos en la lista de contactos.

Eliminar—Borra contactos de la lista **Una a una**, o **Eliminar todo** para borrar todos los contactos a la vez. El borrar un nombre y número también borrará números, ingresos de texto e imágenes adicionales relacionados. El borrar una imagen de la lista de contactos no la borra del menú Galería.

Copiar—Copia nombres y números telefónicos, todos a la vez o uno a uno, desde la memoria del teléfono a la de la tarjeta SIM o viceversa.

Marcación rápida—Asigna números telefónicos a las teclas numéricas **2–9** para la marcación de 1 toque. Vea "Marcación de 1 toque (marcación rápida)" pág. 63.

Números de información—Llama a los números de información de su proveedor de servicio si los números están incluidos en su tarjeta SIM (servicio de red).

Números de servicio—Llama a los números de servicio de su proveedor si están incluidos en su tarjeta SIM (servicio de red).

Mis números—Ver los números telefónicos asignados a su tarjeta SIM si esto es permitido por la tarjeta.

Grupos de llamantes—Agrupa los nombres y números telefónicos guardados en el menú **Contactos** en grupos de llamantes. Para cada grupo, puede elegir un timbrado musical y un logo que aparecerá cuando reciba una llamada de un número identificado como miembro de dicho grupo.

Puede elegir entre las siguientes funciones: **Renombrar grupo**, **Tono de grupo**, **Logo de grupo**, **Miembros del grupo**.

Opciones de información

Agregar número, **Editar número**, y **Eliminar número**—Maneja los números telefónicos del contacto. Si un contacto tiene varios números telefónicos, use **Como predeterminado** para configurar el número predeterminado.

Agregar información—Agrega un ítem de texto como una **Dirección de e-mail**. Use **Editar información** para editar la información existente.

Agregar imagen—Relaciona una imagen de la Galería con el contacto. La imagen aparecerá cuando reciba una llamada del contacto.

Editar nombre—Cambia el nombre del contacto.

Ver—Accede al número, información o imagen elegido.

Grupos de llamantes—Asigna este contacto a un grupo de llamantes.

Cambiar tipo—Cambia el tipo del número o ítem de texto elegido.

Enviar tarjeta de negocios—Envía la información del contacto como una tarjeta de negocios.

Configuraciones de la lista de contactos

Elija **Menú > Contactos > Configuraciones** y una de las opciones siguientes:

Memoria en uso—Elija guardar los contactos en la memoria de la **Tarjeta SIM** o en la del **Teléfono**. Cuando cambia la tarjeta SIM, la memoria **Tarjeta SIM** es seleccionada automáticamente.

Si desea buscar nombres y números telefónicos en ambas memorias, elija **Teléfono y SIM**. En tal caso, los nombres y números son guardados en la memoria del teléfono.

Vista Contactos—Elija cómo los nombres, números e imágenes son mostrados en la lista de contactos. Por ejemplo, elija **Nombre e imagen** para ver los nombres con imágenes adjuntas.

Estado de la memoria—Verifique la memoria disponible en cada memoria para los contactos.

• Configuraciones

En este menú puede elegir varias configuraciones para el teléfono. Para reprogramar las configuraciones del menú a sus valores de fábrica elija **Restaurar configuraciones de fábrica**.



Perfiles

Use los perfiles para personalizar el teléfono para distintos eventos y entornos.

Elija **Menú > Configuraciones > Perfiles**, un perfil, y **OK**.

- Para activar el perfil elegido, seleccione **Activar**. También puede elegir **Programado** para activar el perfil por un período de tiempo determinado. Cuando este tiempo expira, el perfil anterior vuelve a activarse.
- Para cambiar las configuraciones del perfil, elija **Personalizar**. Con **Nombre del perfil** puede renombrar el perfil elegido; el perfil **Normal** no puede ser renombrado. Elija **Secuencias de luz** para activar las luces de la pantalla y teclado para ciertas funciones. Vea "Luces de avisos" pág. 61.
Las otras configuraciones para la personalización de los perfiles se describen en "Configuración de tonos" pág. 78.

Para activar un perfil rápidamente en la modalidad inactiva o durante una llamada, oprima **Finalizar**, recorra al perfil deseado, y elija **OK**.

Configuración de tonos

En este menú, puede cambiar las configuraciones del perfil elegido actualmente. Elija **Menú > Configuraciones > Configuración de tonos** y elija una de las siguientes opciones:

Aviso de llamada entrante—Elija cómo quiere que el teléfono le avise de una llamada entrante. Las opciones son: **Timbre**, **En aumento**, **Un timbrado**, **Sonar una vez** y **Desactivar**.

Cuando la cubierta desplegable está abierta, todos los tonos son reproducidos en la modalidad En aumento.

Tono del timbre—Programa el tono que suena cuando recibe una llamada. Puede usar uno de los timbrados musicales predeterminados o uno de la **Galería**.

Volumen del timbre—Programa el nivel de volumen para el timbrado y para los tonos de aviso para mensajes.

Alerta vibrante—Programa el teléfono para que vibre cuando recibe una llamada o un mensaje de texto. La opción Alerta Vibrante no funciona cuando el teléfono está conectado a un cargador o equipo para auto.

Tono de aviso para mensajes—Programa el tono que usted escucha cuando recibe un mensaje de texto.

Tonos de teclado—Programa el volumen para los tonos del teclado.

Tonos de aviso—Programa el teléfono para que emita tonos, por ejemplo, cuando la batería está baja de carga.

Aviso para—Configure el teléfono para que suene sólo cuando reciba llamadas procedentes del grupo de llamantes elegido. Vaya al grupo de llamantes preferido, o a **Todas las llamadas** y oprima **Marcar**. También vea la configuración **Grupos de llamantes** en el menú **Contactos**.

Agregar nuevos tonos a su teléfono

Para disponibilidad de los tonos que usan la mensajería de texto (SMS), mensajería multimedia (MMS) o los servicios de navegador, contacte a su operadora de red o proveedor de servicio. Los tonos son guardados en el menú **Galería**.

Configuraciones de pantalla

Elija **Menú > Configuraciones > Configuraciones de pantalla**, y una de las siguientes opciones:

Imagen de fondo—Elija una imagen de la **Galería** para ser mostrada como la imagen de fondo (papel tapiz) cuando el teléfono esté en la modalidad inactiva. También puede **Activar** o **Desactivar** esta función.

Esquemas de colores—Elija el color para algunas partes de la pantalla del teléfono, como el indicador de la señal de la red.

Logo de operador—Configure el teléfono para mostrar u ocultar el logo del operador guardado en el teléfono. Si no hay disponible algún logo de operador en el teléfono, esta función aparece como apagada. Para disponibilidad de logos de operador, contacte a su operadora de red o proveedor de servicio.

Tiempo de espera del protector de pantalla—Configure el tiempo tras el cual la función protector de pantalla será activada. El protector de pantalla es una función para ahorrar energía la cual se activa si el teléfono no es utilizado por un lapso de tiempo en la modalidad inactiva. Observe que el protector de pantalla también se desactiva cuando el teléfono está fuera del área de cobertura de la red.

Brillo de pantalla—Cambie el nivel de brillo. Recorra hacia la izquierda o derecha para disminuir o aumentar el nivel, y elija **OK** para aceptarlo.

Vista Menú—Configure la manera en que el teléfono muestra el menú principal. Si elige **Lista**, los menús serán mostrados como una lista. Si elige **Cuadrícula**, los menús serán mostrados como una cuadrícula. En la vista Cuadrícula, el nombre del menú aparece en la parte superior de la pantalla.

Configuraciones de hora y fecha

Elija **Menú > Configuraciones > Configuraciones de hora y fecha** y elija una de las siguientes opciones:

Reloj—Le permite programar el teléfono para mostrar la hora actual en la modalidad inactiva, ajustar la hora y seleccionar el formato de 12 ó 24 horas. Si la batería fue retirada, tendrá que programar la hora de nuevo.

Fecha—Le permite mostrar u ocultar la fecha en la modalidad inactiva, configurar la fecha, u elegir el formato de fecha o separador de fecha. Si retira la batería del teléfono durante un lapso de tiempo, podría tener que ajustar la fecha nuevamente.

Actualización automática de fecha y hora—Le permite configurar el teléfono para actualizar la hora y fecha de acuerdo a la hora local (servicio de red). La actualización automática de fecha y hora no cambia la hora que ha configurado para las alarmas o las notas de recordatorios; éstas están en la hora local. La actualización podría causar que expiren, sin sonido, ciertas alarmas programadas.

Accesos directos personales

Puede elegir la función para la tecla de selección derecha mostrada en la modalidad inactiva y las funciones (accesos directos personales) a las que puede acceder al oprimir **Ir a** en la modalidad inactiva o al ingresar al menú **Ir a**.

Elija **Menú > Configuraciones > Accesos directos personales** y elija una de las siguientes opciones:

Tecla de selección derecha—Elija la función para la tecla de selección derecha.

Seleccionar opciones de 'Ir a'—Elija las funciones para su lista de accesos personales. Recorra a una función, y elija **Marcar** para agregarla a la lista. Para borrar una función de una lista, elija **Deshacer**. Para guardar los cambios, elija **Listo** y **Sí**.

Organizar opciones de 'Ir a'—Cambie el orden de las funciones en la lista. Recorra a la función deseada, elija **Mover**, y elija la ubicación a la que desea mover la función.

Conectividad

En este menú puede definir cuándo el teléfono se conecta a la red GPRS (servicio de red). Para información general sobre el servicio GPRS, ver "GPRS" pág. 62.

Elija **Menú > Configuraciones > Conectividad > Conexión GPRS > Siempre en línea** o **Cuando necesario**.

Si elige **Siempre en línea**, el teléfono se registra automáticamente a una red GPRS cuando enciende el teléfono, si la red GPRS está disponible en su ubicación. Si elige **Cuando necesario**, el teléfono se registra y conecta a la red GPRS sólo si usa una función que necesita el servicio GPRS. En tal caso, el establecer una conexión podría tomar más tiempo que cuando **Siempre en línea** está elegido.

Íconos GPRS

Cuando la modalidad de conexión elegida es **Siempre en línea** y el servicio GPRS está disponible, el ícono  aparece en la pantalla.

Cuando inicia una función que usa el servicio GPRS, el teléfono se conecta a la red GPRS, el ícono  aparece, y la transferencia de datos es posible.

Si recibe un llamada o mensaje de texto, o hace una llamada durante una conexión GPRS, el ícono  aparece para indicar que la conexión ha sido suspendida (retenida). El teléfono trata de reestablecer la conexión después de la llamada.

Configuraciones de Llamadas

Elija **Menú > Configuraciones > Configuraciones de Llamadas** y una de las siguientes configuraciones:

Desvío de llamadas—Traslada las llamadas entrantes a su buzón de voz o a algún otro número telefónico (servicio de red).

Elija la opción de desvío que desea; por ejemplo, elija **Desviar si ocupado** para desviar las llamadas cuando tiene una llamada activa o cuando rechaza una llamada.

Varias opciones de desvío podrían estar activadas a la vez. Al activar **Desviar todas las llamadas de voz**, aparece  en la modalidad inactiva.

Elija **Activar** o **Cancelar** para la opción elegida, escoja **Verificar estado** para ver si la opción está activada, o fije un tiempo de retraso para ciertos desvíos en **Fijar demora** (no disponible para todas las opciones de desvío).

Control de volumen automático—Configure esta opción a **Activado** para automáticamente mantener el volumen del auricular al nivel que eligió durante una llamada. El teléfono ajustará el volumen de acuerdo al ruido a su alrededor.

Cualquier tecla contesta—Si esta opción está configurada a **Activada**, para contestar una llamada entrante, oprima brevemente cualquier tecla, con la excepción de las teclas **Finalizar** y de selección.

Remarcado automático—Configure su teléfono a remarcar hasta 10 veces después de tratar de llamar sin éxito.

Marcación rápida—Si está programada a **Activar**, mantenga oprimidas las teclas de marcación rápida (**2-9**) para marcar nombres y números telefónicos asignados a las teclas correspondientes.

Llamada en espera—Es un servicio de red que le notifica de una llamada entrante nueva mientras tiene otra activa. Oprima **Contestar** para atender la llamada en espera y retener la primera. Oprima **Finalizar** para terminar la llamada activa.

Enviar mi ID—Elija **Sí** para mostrar su número telefónico a la persona que está llamando, o **No** para ocultarlo. Si elige **Definido por la red**, se usará la configuración acordada con su proveedor de servicio. Esta función es un servicio de red.

Configuraciones de teléfono

Elija **Menú > Configuraciones > Configuraciones de teléfono** y una de las siguientes configuraciones:

Idioma del teléfono—Elija el idioma para los textos en la pantalla.

Estado de la memoria—Vea la cantidad total de memoria compartida usada y libre, y la cantidad de memoria usada por las diferentes funciones.

Ver información de célula—Configure el teléfono para indicar cuando es usado en una red celular basada en tecnología de red microcelular (MCN) (servicio de red). Para más información, contacte a su proveedor de servicio.

Saludo inicial—Ingrese un mensaje que será mostrado brevemente en la pantalla al encender el teléfono.

Selección de red—Configure el teléfono para que seleccione automáticamente una red celular disponible en su área, o para que usted seleccione la red manualmente. La red que seleccione debe tener un acuerdo de viajero (roaming) con su red local.

Activación texto de ayuda—Configure el teléfono para mostrar los textos de ayuda para usar las funciones del menú.

Tono de inicio—Configure el teléfono para reproducir un tono cuando sea encendido.

Configuración de accesorios

El menú **Configuración de accesorios** aparece sólo si uno de los accesorios de audio Nokia ha sido conectado al teléfono por lo menos una vez. Cuando un accesorio compatible es conectado al teléfono, el ícono correspondiente (por ejemplo,  o ) aparece en la modalidad inactiva.

1 Elija **Menú > Configuraciones > Configuración de accesorios > Auricular**.

2 Dependiendo del accesorio, puede elegir de las siguientes funciones:

Perfil predeterminado—Elija el perfil que será automáticamente activado cuando conecta el accesorio seleccionado al teléfono.

Respuesta automática—Configure el teléfono a contestar automáticamente una llamada después de 5 segundos. Si la opción **Aviso de llamada** entrante está programada a **Sonar una vez** o **Desactivar** no podrá usar la respuesta automática.

Configuraciones de seguridad

Varios tipos de códigos son usados en el teléfono:

- El código de seguridad, suministrado con el teléfono, protege su teléfono contra el uso desautorizado. El código original es 12345.
- El código PIN, suministrado con la tarjeta SIM, protege la tarjeta contra el uso desautorizado. El código predeterminado es 1234. Si ingresa un código PIN incorrecto tres veces sucesivamente, la tarjeta SIM queda bloqueada. Deberá ingresar el código PUK para desbloquear la tarjeta SIM y configurar un código PIN nuevo.
- El código PIN2 es suministrado con ciertas tarjetas SIM para acceso a ciertos servicios, tales como contadores de unidades de cargo. Si ingresa el código PIN2 incorrecto tres veces sucesivamente, verá en la pantalla, **Código PIN2 bloqueado** y se le pedirá el código PUK2.
- Los códigos PUK y PUK2 podrían ser suministrados con la tarjeta SIM. Si éste no es el caso, contacte a su proveedor de servicio local.
- Una contraseña de restricción es necesaria al usar la función **Restricciones de llamadas** en el menú **Configuraciones de seguridad**.

Elija **Menú > Configuraciones > Configuraciones de seguridad** y una de las siguientes configuraciones:

Solicitud de código PIN—Programa su teléfono para que pida el código PIN de la tarjeta SIM cuando lo encienda. Algunas tarjetas SIM siempre requieren el código PIN.

Marcado fijo—Restringe las llamadas salientes para números selectos (servicio de red). Cuando la opción marcado fijo está configurada a activar, las conexiones GPRS sólo se pueden usar para enviar mensajes de texto. El número telefónico y el número de centro de mensajes del destinatario deberán incluirse en la lista de marcado fijo.

Restricciones de llamadas—Restrinja las llamadas entrantes y salientes con su teléfono (servicio de red). Elija una opción, y elija **Activar**, **Cancelar** o verifique si un servicio ha sido activado (**Verificar estado**).

Grupo de usuarios cerrado—Especifique un grupo de personas a quienes puede llamar y lo pueden llamar (servicio de red). Cuando usa un grupo de usuarios cerrado, el número de grupo y el ícono  aparecen en la modalidad inactiva.



Nota: Cuando se usan las funciones de seguridad que restringen las llamadas (tales como restricción de llamadas, grupo de usuarios cerrado y marcación fija) aún es posible hacer llamadas al número oficial de emergencia programado en su teléfono.

Nivel de seguridad—Programa el teléfono para que pida el código de seguridad cuando una nueva tarjeta SIM es insertada en el teléfono o cuando usted selecciona el directorio interno del mismo. Cuando cambia el nivel de seguridad, todas las listas de llamadas recientes son borradas, incluso las llamadas perdidas, recibidas y números marcados.

Códigos de acceso—Cambia los códigos de seguridad, PIN, PIN2 o contraseña de restricción. Estos códigos pueden incluir sólo los números del 0 al 9.

No use códigos de acceso similares a los números de emergencia, para evitar la marcación accidental de números de emergencia.

Restaurar configuraciones de fábrica

Puede reprogramar algunas de las configuraciones de los menús a sus programaciones originales. Elija **Menú > Configuraciones > Restaurar configuraciones de fábrica**. Ingrese el código de seguridad y elija **OK**.

El contenido descargado y los nombres y números guardados en la lista de contactos no serán borrados.

• Galería

En este menú puede manejar las imágenes y tonos que haya guardado, por ejemplo, de mensajes multimedia. Los archivos en el formato JPEG y BMP son respaldados. Estos archivos han sido guardados en carpetas.



La **Galería** usa la memoria compartida. Vea "Memoria compartida" pág. 57.

- 1 Elija **Menú > Galería > Ver carpetas** para acceder a la lista de carpetas. Otras opciones son:

Agregar carpeta, Eliminar carpeta, Renombrar carpeta—Agregue una carpeta nueva, o borre o renombre una carpeta que elija. Las carpetas originales no pueden ser borradas ni renombradas.

Estado de la memoria—Vea cuánta memoria hay disponible.

Lista de tecla de activación—Podrá ver una lista de teclas de activación disponibles. Elija la carpeta deseada, y **Opciones > Detalles**.

Descargas galerías—Puede descargar imágenes y tonos (servicio de red). Aparece una lista de anotaciones (favoritos). Elija **Más favoritos** si desea ver las anotaciones disponibles en el menú **Servicios**. Elija el favorito de la página de navegador a la que desea acceder.

- 2 Vaya a la carpeta deseada y elija **Abrir**.
- 3 Para ver una imagen o reproducir un sonido, recorra al archivo de imagen o sonido, y elija **Opciones > Abrir**. Para descripciones de las otras opciones, ver "Opciones de archivo" pág. 85.

Opciones de archivo

Cuando ha elegido o accedido a un archivo, elija **Opciones** para acceder a las funciones disponibles. Puede, por ejemplo:

Enviar—Enviar el archivo como un mensaje multimedia.

Editar imagen—Agregar texto o clip-art (imágenes predeterminadas) a la imagen elegida o recortar la imagen. Elija **Opciones** y la función deseada.

Si eligió **Insertar texto**, ingrese el texto que desea, elija **OK**, y mueva el texto con las teclas direccionales. Si elige **Opciones**, puede elegir el estilo, tamaño, y color del tipo de letra, y girar el texto. Para confirmar los cambios, elija **Opciones > OK**.

Si eligió **Insertar imagen**, vaya a la imagen deseada, elija **Opciones > Insertar**. Mueva la imagen adjunta con las teclas direccionales, y elija **OK**.

Para guardar la imagen modificada en el formato GIF, elija **Opciones > Guardar**, edite el nombre de la imagen, elija **OK** y la carpeta deseada.

Detalles—Ver información (por ejemplo, el tamaño del archivo).

Clasificar—Clasifica los archivos y carpetas por nombre, fecha, formato, o tamaño.

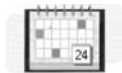
Manejo de derechos digitales

Su teléfono respalda el sistema de derechos digitales (DRM) para proteger el contenido que haya adquirido en el teléfono. Una parte del contenido, como un timbrado musical, puede ser protegido y relacionado con ciertas normas de uso (por ejemplo, el número de veces o duración de tiempo que se usa). Las normas son definidas en la clave de activación que pueden ser entregadas con el contenido o por separado, dependiendo del proveedor de servicio. Puede actualizar estas claves de activación. Siempre revise los datos de entrega de cualquier contenido y clave de activación antes de adquirirlos puesto que pueden estar sujetos a una tarifa.

Los derechos de autor podrían proteger algunos timbrados musicales, imágenes y otros contenidos para que no sean copiados, modificados, transferidos o desviados.

• Organizador

Reloj de alarma



Puede configurar el teléfono para que emita una alarma a una hora determinada. La alarma funciona incluso con el teléfono apagado.

Elija **Menú > Organizador > Alarmas**.

- Para configurar una alarma, elija **Hora de alarma**, ingrese la hora para la alarma, y elija **OK**.

- Para cambiar la hora de alarma, elija **Activar**.
- Para configurar el tono de alarma, elija **Tono de alarma** y el tono que quiera.

Cuando la alarma expira, el teléfono emitirá un tono de alerta, y destellará **¡Alarma!**, y mostrará la hora actual. Oprima **Parar** para detener la alarma. Si deja que la alarma suene por un minuto u oprime **Pausa**, la alarma se detendrá por unos diez minutos y volverá a sonar.

Si llega la hora de la alarma mientras el teléfono está apagado, éste se enciende y suena la alarma. Si oprime **Parar**, el dispositivo le pregunta si quiere dejarlo encendido para las llamadas. Oprima **No** para apagarlo o **Sí** si desea hacer y recibir llamadas.



Nota: No elija **Sí** en un lugar en el que pueda causar interferencia o peligro.

Agenda (calendario)

La agenda usa la memoria compartida. Vea "Memoria compartida" pág. 57.

Elija **Menú > Organizador > Agenda**. Aparece la vista del mes. Puede recorrer por los días, semanas y meses. Para acceder rápidamente a la agenda, recorra hacia la derecha en la modalidad inactiva.

Vistas de la agenda

Vista mensual—Muestra las semanas de un mes. El día actual aparece dentro de un recuadro. Si hay notas para el día, éstas aparecerán resaltadas. Para ver las notas para un día (vista del día), recorra al día deseado, y elija **Opciones > Notas del día**.

Elija **Opciones** para las opciones disponibles. Elija **Configuraciones** para programar la fecha y hora o para seleccionar su formato, el separador de caracteres (por ejemplo -), o el primer día de la semana (**Inicio semana el**). Con la función **Eliminar auto.** puede programar el teléfono para borrar las notas más viejas automáticamente tras un período de tiempo.

Vista del día—Muestra las notas para un día elegido. Recorra hacia arriba o abajo por las notas, y de izquierda a derecha por los días.

Elija **Opciones** para las opciones disponibles. Por ejemplo, para abrir la nota elegida, seleccione **Opciones > Ver**. Para que una nota sea repetida, a intervalos, elija **Opciones > Repetir**.

Vista de nota—Muestra la nota a la que accedió en la vista de día.

Elija **Opciones** para las opciones disponibles.

Nota de agenda

Para crear una nueva nota en la vista de mes, semana, o día, elija **Opciones > Crear nota**. Puede elegir entre los siguientes tipos de notas: **Reunión**, **Llamada**, **Cumpleaños**, **Memo**, y **Recordatorio**.

Alarma del teléfono para una nota

El teléfono emite un bip y muestra la nota. Cuando aparece una nota de llamada, oprima **Llamar** para llamar al número.

Para apagar la alarma y ver la nota, oprima **Ver**. Si elige **Pausa** cuando aparece la nota, la alarma se detiene por unos 10 minutos y vuelve a activarse.

Para apagar la alarma sin ver la nota, oprima **Salir**.

● Aplicaciones

En este menú puede usar y manejar los juegos y aplicaciones Java instalados en el teléfono. El teléfono respalda J2ME™.

Antes de que pueda usar una aplicación Java, tendrá que transferirla a su teléfono. Las aplicaciones Java usan la memoria compartida, ver "Memoria compartida" pág. 57.



Juegos

En este menú puede jugar los juegos Java instalados en el teléfono. Elija **Menú > Aplicaciones > Juegos** para acceder a este menú.

Elija **Configuraciones** para programar los sonidos, luces y sacudidas (**Sacudidas de la aplicación**) para los juegos. Cuando la función **Alerta vibrante** en el menú **Configuración de tonos** está desactivada, el teléfono no vibrará, aunque configure las **Sacudidas de aplicación** a activar.

Para iniciar un juego, elija **Seleccionar juego**, recorra al juego deseado y oprima **Llamar**, o elija **Opciones > Abrir**. Las mismas **Opciones** están disponibles en el menú **Colección**.

Para descargar un juego en el teléfono, elija **Descargas juegos**. Aparece una lista de anotaciones (favoritos). Elija **Más favoritos** si desea ver los favoritos disponibles en el menú **Servicios**. Al descargar un juego, podrá guardarlo en el menú **Colección** en lugar del menú **Juegos**.

Colección

En este menú puede manejar las aplicaciones Java instaladas en el teléfono.

Elija **Menú > Aplicaciones > Colección > Seleccionar aplicación**, recorra a la aplicación deseada, y elija **Opciones** y una de las siguientes opciones:

Abrir—Lanza la aplicación o abre el grupo de aplicaciones. También podría oprimir **Llamar** en la lista de aplicaciones para lanzar la aplicación.

Eliminar—Descarta la aplicación o el grupo de aplicaciones elegido del teléfono.

Detalles—Ver más información sobre la aplicación.

Verificar versión—Obtener una versión nueva de la aplicación de un servicio de Internet (servicio de red).

Página Web—Acceda a una página de Internet relacionada a la aplicación (servicio de red). Esta opción sólo es mostrada si la aplicación contiene la dirección de Internet de la página.

Acceso a Web—Restringe el acceso a la red de la aplicación. Elija **Preguntar primero** para configurar el teléfono para confirmar el acceso, **Permitido** para permitir el acceso, o **No permitido** para no permitirlo.

Conectar vía—Configure el teléfono para usar configuraciones específicas de servicio si la aplicación las necesita. El teléfono usa predeterminadamente las configuraciones de servicio para el navegador.

Descargas de aplicaciones Java™

Puede descargar nuevas aplicaciones Java de la siguiente manera:

- Elija **Menú > Aplicaciones > Colección > Descargas aplicaciones**. Aparece una lista de anotaciones (favoritos). Elija **Más favoritos** si desea ver las anotaciones disponibles en el menú **Servicios**. Elija el favorito de la página del navegador a la que desea acceder. Siga las instrucciones provistas por el servicio.
- Elija **Menú > Servicios** para acceder a la página del navegador de la cual puede descargar la aplicación Java deseada.
- Elija **Menú > Aplicaciones > Juegos > Descargas juegos** y el favorito al que desea acceder.

Para verificar la cantidad de memoria disponible para las aplicaciones Java, elija **Menú > Aplicaciones > Colección > Memoria**.

Cuando descarga una aplicación o un juego, podría ser guardado en el menú **Juegos** en lugar del menú **Colección**.



Importante: Instale sólo software de las fuentes que ofrecen protección adecuada contra virus y otros software dañinos.

• Extras



Calculadora

El teléfono es provisto con una calculadora que también puede ser usada para conversiones aproximadas de divisas.



Nota: Esta calculadora tiene precisión limitada y está diseñada para cálculos simples.

Elija **Menú > Extras > Calculadora**.

Hacer una operación

- Las teclas **1-9** insertan dígitos, y **#** inserta un punto decimal. Elija **Borrar** para borrar el último dígito. Para cambiar el signo, elija **Opciones > Cambiar signo**.

- Oprima ***** una vez para sumar (+), dos veces para restar (-), tres veces para multiplicar (*****) y cuatro veces para dividir (**/**).
- Para obtener el resultado, elija **Opciones > Resultado**. Mantenga oprimida **Borrar** para borrar la pantalla para un nuevo cálculo.

Convertir moneda

Para guardar la tasa de conversión, elija **Opciones > Tasa de cambio** y una de las opciones de cambio disponibles, ingrese el valor (oprima **#** para un punto decimal), y elija **OK**.

Para convertir, ingrese la cantidad de moneda, elija **Opciones > A nacional o A extranjera**.

Cronómetro

El cronómetro puede ser usado para medir el tiempo (por ejemplo en diferentes deportes). Oprima **Menú > Extras > Cronómetro**.

Elija **Tiempo parcial** o **Tiempo de vuelta** e **Iniciar** para iniciar el cronómetro. Para tomar el tiempo, oprima **Parar**. Cuando detenga el cronómetro, puede elegir **Opciones > Iniciar**, **Guardar**, y **Restaurar**. Si opta por **Iniciar**, el cronómetro continúa desde la lectura anterior. **Restaurar** detiene la medición de tiempo actual y fija el tiempo a cero.

Para programar el cronómetro a funcionar en segundo plano, oprima **Finalizar**. Mientras el tiempo corre,  destella en la modalidad inactiva.

El usar el cronómetro o el dejarlo funcionando en segundo plano, cuando está haciendo otras operaciones, consume la energía de la batería y reducirá su tiempo de funcionamiento.

Temporizador

Oprima **Menú > Extras > Temporizador**. Ingrese la hora de alarma y oprima **OK**. También puede ingresar una nota para la alarma, cambiar la hora y parar el temporizador.

Cuando el temporizador esta funcionando,  es mostrado en la modalidad inactiva.

Cuando es hora de la alarma, el teléfono suena, y destella el texto relacionado. Oprima cualquier tecla para detener la alarma.

• Servicios

Este menú contiene un navegador que puede usar para acceder varios servicios (servicio de red). Estos servicios pueden incluir informes del tiempo, noticias y horarios de vuelos.

Verifique la disponibilidad, precio, y tarifas de estos servicios de navegador con su operadora de red o proveedor de servicio. Los proveedores de servicio también le darán las instrucciones sobre el uso de sus servicios.



Con el navegador multimodal de su teléfono también puede ver servicios que usan WML o XHTML en sus páginas.

Acceder a servicios del navegador

- 1 Guarde las configuraciones necesarias para acceso al servicio que quiera usar. Vea "Configurar el servicio de navegador" pág. 90.
- 2 Establezca una conexión al servicio. Vea "Conexión a un servicio de navegador" pág. 91.
- 3 Comience a navegar las páginas del servicio. Vea "Navegar páginas de servicio" pág. 91.
- 4 Cuando termine la navegación, termine la conexión al servicio. Vea "Desconectarse del servicio de navegador" pág. 92.

Configurar el servicio de navegador

Podría recibir configuraciones de servicio como un mensaje sobre el aire (OTA) de la operadora de red o proveedor de servicio que ofrece el servicio que desea usar. También puede ingresar las configuraciones manualmente.

Cuando recibe las configuraciones como un mensaje, elija **Opciones > Guardar** para guardarlas. También puede **Ver** las configuraciones, o descartar el mensaje al elegir **Salir**.

Para más información sobre las configuraciones apropiadas, contacte a su operadora de red o proveedor de dicho servicio. Las configuraciones podrían estar disponibles en su página Web.

Configuraciones de servicio manuales

- 1 Elija **Menú > Servicios > Configuraciones > Configuraciones de conexión > Configuraciones de servicio activas**.
- 2 Vaya hasta el conjunto de conexión que desee activar y oprima **Activar**. Un conjunto de conexión es un grupo de configuraciones requeridas para establecer una conexión a un servicio.
- 3 Elija **Editar configuraciones de servicio activas**.
- 4 Elija cada configuración una por una, e ingrese todas las configuraciones de acuerdo con la información que haya recibido de su operadora de red o proveedor de servicio.

Configuraciones de apariencia

- 1 Elija **Menú > Servicios > Configuraciones > Configuraciones de apariencia**. Para acceder a las configuraciones de apariencia mientras navega, elija **Opciones > Otras opciones > Configuraciones de apariencia**.

- 2 Elija una de las siguientes opciones:

Justificación de texto—Defina si el texto continua en el siguiente renglón, si no puede ser mostrado en uno sólo.

Tamaño de letra—Elija el tamaño para el texto en las páginas del navegador.

Mostrar imágenes—Muestre u oculte las imágenes en las páginas del navegador.

Configuración de cookies

Puede configurar el teléfono para que permita o prevenga la recepción de cookies. Un cookie es un ítem de datos, como su información de usuario, que el servicio guarda en la memoria caché de su teléfono. Los cookies son borrados si borra la memoria caché. Vea “Vaciar la memoria del caché”.

- 1 Elija **Menú > Servicios > Configuraciones > Configuraciones de seguridad > Cookies**. Para cambiar las configuraciones de cookies mientras navega, elija **Opciones > Otras opciones > Seguridad > Configuraciones de cookies**.
- 2 Elija **Permitir** o **Rechazar**.

Conexión a un servicio de navegador

- 1 Para activar las configuraciones del servicio que desea usar, elija **Menú > Servicios > Configuraciones > Configuraciones de conexión > Configuraciones de servicio activas**, recorra al conjunto de conexión deseado, y elija **Activar**.
- 2 Haga una conexión en una de las siguientes maneras:
 - Para abrir la página de inicio (por ejemplo, la página inicial del proveedor de servicio), elija **Menú > Servicios > Página de inicio**, o mantenga oprimida **0** en la modalidad inactiva.
 - Elija **Menú > Servicios > Favoritos** y el favorito deseado.
- 3 Si la anotación no funciona con las configuraciones de servicio activas, active otro grupo de configuraciones de servicio y trate de nuevo.
 - Elija **Menú > Servicios > Ir a dirección**, ingrese la dirección del servicio (oprima ***** para caracteres especiales), y elija **OK**.

Navegar páginas de servicio

Tras establecer una conexión al servicio, puede comenzar a navegar las páginas. La función de las teclas del teléfono podría variar para diferentes servicio. Siga las instrucciones en la pantalla.

- Use las teclas direccionales para navegar por la página.
- Para elegir un ítem destacado, oprima **Llamar**.

- Para ingresar letras y números, use las teclas **0–9**. Para insertar caracteres especiales, oprima *****.

Si GPRS ha sido elegido como el portador de datos, ver "Íconos GPRS" pág. 81 para los ícono GPRS mostrados durante la conexión.

Opciones del navegador

Elija **Opciones** durante la navegación para ver las opciones disponibles. El proveedor de servicio también podría ofrecer otras opciones.

Elija **Otras opciones** para mostrar una lista de otras opciones disponibles, como:

Usar información—Copia un número telefónico de la página.

Buzón de servicio—Ver "Buzón de servicio" pág. 93.

Configuraciones de apariencia—Ver "Configuraciones de apariencia" pág. 90.

Seguridad—Ver información de seguridad y configuraciones de cookies.

Borrar caché—Ver "Vaciar la memoria del caché" pág. 92.

Desconectarse del servicio de navegador

Para dejar la navegación y terminar la conexión, elija **Opciones > Salir**. Cuando ¿Dejar de explorar? aparezca, elija **Sí**. O BIEN: Mantenga oprimida **Finalizar**.

Vaciar la memoria del caché

El caché es una ubicación de memoria que se usa para guardar datos provisionalmente. Si ha tratado de tener o ha tenido acceso a información confidencial que ha requerido contraseñas, borre el caché después de cada uso. La información o servicios a los que ha tenido acceso es almacenada en el caché.

Para borrar la memoria caché, elija **Menú > Servicios > Borrar caché**.

Mientras navega, elija **Opciones > Otras opciones > Borrar caché**.

Anotaciones (favoritos)

Para usar y manejar las direcciones de páginas que ha guardado como anotaciones en la memoria del teléfono, haga lo siguiente:

- 1 Mientras navega, elija **Opciones > Favoritos o Menú > Servicios > Favoritos**.
- 2 Recorra hasta el favorito que quiera y elija **Opciones**.
- 3 Elija **Ir a** para hacer una conexión a la página relacionada al favorito. También puede editar o borrar la anotación, enviarla a otro teléfono, guardarla en la carpeta que elija, o crear un favorito nuevo.

Puede que su teléfono tenga algunas anotaciones preinstaladas sin referencias a Nokia. Nokia no garantiza ni recomienda dichas páginas. Si desea acceder a estas páginas, deberá tomar las mismas precauciones como lo haría con cualquier otra página del Internet, por razones de seguridad o contenido.

Recibir una anotación (favorito)

Cuando reciba una anotación como un mensaje sobre el aire (OTA), oprima

Opciones. Oprima **Ver** para observar la anotación, **Guardar** para agregarla a la lista de anotaciones o **Descartar** para eliminarla.

Buzón de servicio

El teléfono puede recibir mensajes de servicio (mensajes push) enviados por su proveedor de servicio (servicio de red).

Para programar el teléfono para recibir mensajes de servicio, elija **Menú > Servicios > Configuraciones > Configuraciones del buzón de servicio > Mensajes de servicio > Activar**.

Para configurar el teléfono para que obtenga automáticamente el contenido indicado en el mensaje de servicio, elija **Menú > Servicios > Configuraciones > Configuraciones del buzón de servicio > Conexión automática > Activar**.

Para ver un mensaje de servicio, haga lo siguiente:

- 1 Elija **Mostrar** para ver el mensaje inmediatamente o elija **Salir** para verlo en otro momento en el **Buzón de servicio** en el menú **Servicios**. Mientras navega, elija **Opciones > Otras opciones > Buzón de servicio**.
- 2 Recorra al mensaje deseado, y elija **Opciones** para las siguientes opciones:
Recuperar—Obtiene el contenido indicado en el mensaje.
Detalles—Muestra detalles del mensaje de servicio.
Eliminar—Borra el mensaje.

Seguridad del navegador

Se podrían requerir las funciones de seguridad para ciertos servicios, como de las cuentas bancarias. Para tales conexiones necesita certificados de seguridad y posiblemente un módulo de seguridad, el cual está disponible en su tarjeta SIM. Para más información, contacte a su proveedor de servicio.

Módulo de seguridad

El módulo de seguridad puede contener certificados, al igual que claves privadas y públicas. El módulo de seguridad tiene como propósito mejorar los servicios de seguridad para funciones que requieren una conexión al navegador y permite que use una firma digital. Los certificados son guardados en el módulo de seguridad por el proveedor de servicio.

Elija **Menú > Servicios > Configuraciones > Configuraciones de seguridad > Módulo de seguridad** y una de las siguientes opciones:

Detalles de módulo de seguridad—Ver el título, estado, fabricante y número serial del módulo de seguridad.

Solicitud del PIN de módulo—Seleccione Activar para programar el teléfono para que pida el PIN de módulo cuando se usan servicios provistos por el módulo de seguridad.

Cambiar PIN de módulo—Cambia el PIN de módulo, si lo permite el módulo de seguridad.

Certificados

El teléfono respalda tres tipos de certificados: certificados de servidor, certificados de autoridad y certificados de usuario. Podría recibir estos certificados de su proveedor de servicio. Los certificados de autoridad y de usuario también podrían ser guardados en el módulo de seguridad por el proveedor de servicio. Para detalles y disponibilidad, contacte a su proveedor de servicio.

Al usar un certificado de servidor, el ícono de seguridad  aparece durante la conexión si la transmisión de datos entre el teléfono y el puerto (identificado por la **Dirección IP** en el menú **Editar configuraciones de servicio activas**) es encriptada. Sin embargo, el ícono de seguridad no indica la seguridad de la transmisión de datos entre el puerto y el servidor de contenido (donde se guarda la información solicitada). La protección de los datos transmitidos entre el puerto y el servidor depende del proveedor de servicio.



Importante: A pesar de que el uso de certificados reduce el riesgo al establecer conexiones remotas e instalar software, deberán usarse correctamente para obtener todos los beneficios de seguridad. La existencia de un certificado no significa ninguna protección por sí misma; el gestor de certificado debe contener los certificados correctos, auténticos y fiables para incrementar la seguridad. Los certificados tienen una periodo de validez. Si aparece **Certificado caducado o Certificado todavía no es válido** con un certificado que debería ser válido, verifique que la fecha y hora actual en su teléfono estén correctas.

Antes de cambiar cualquier configuración de certificado, asegúrese de la fiabilidad del dueño del certificado y que el certificado pertenece al dueño en la lista.

• Ir a

Este menú activa las funciones a las que podrá acceder por medio de oprimir **Ir a** en la modalidad inactiva. Elija **Menú > Ir a** para ingresar en el menú.



Para retirar o agregar funciones a la lista, ver “Accesos directos personales” pág. 80.

• Servicios SIM

Este menú aparece sólo si su tarjeta SIM provee servicios adicionales. El nombre y contenido de este menú dependen de los servicios disponibles.

Para disponibilidad, tarifas e información acerca del uso de los servicios SIM, contacte a su distribuidor de tarjetas SIM o a su proveedor de servicio.



6 Información de referencia

• Información sobre baterías

Carga y descarga

Su dispositivo es potenciado por una batería estándar BL-4C recargable. El rendimiento completo de una batería nueva sólo se adquiere tras dos o tres ciclos de carga y descarga. La batería puede ser cargada y descargada centenares de veces pero se gastará eventualmente por sí sola. Cuando el tiempo de operación (de conversación y de reserva) es mucho más corto que el normal, ya es el momento para adquirir una batería nueva. Use sólo baterías y cargadores aprobados por Nokia, los cuales han sido diseñados para este dispositivo.

Desconecte el cargador del enchufe y del dispositivo cuando no esté en uso. No deje la batería conectada al cargador por demasiado tiempo. La sobrecarga puede acortar su tiempo de vida. Cuando se deje sin usar, una batería cargada completamente se descargará eventualmente por sí misma. Las temperaturas extremas afectan la capacidad de carga de su batería.

Utilice la batería solamente para su finalidad destinada. Nunca utilice ninguna batería o cargador desgastado o dañado.

No ponga la batería en cortocircuito. Un cortocircuito accidental puede ocurrir cuando un objeto metálico (moneda, clip o bolígrafo) causa una conexión directa entre los terminales + y - de la batería. (Estas parecen tiras metálicas en el costado de la batería). Puede ocurrir, por ejemplo, cuando lleva una batería de repuesto en su bolsillo o bolsa. El cortocircuito podría dañar la batería o el objeto que lo origina.

Dejar la batería en lugares calurosos o fríos, tales como dentro de un automóvil cerrado y expuesto a la intemperie veraniega o invernal reducirá la capacidad y vida de la batería. Intente siempre mantener la batería a una temperatura entre los 15° C y 25° C (59° F y 77° F). Un teléfono con batería caliente o fría podría dejar de funcionar momentáneamente, aún cuando la batería esté completamente cargada. El rendimiento de las baterías se ve limitado particularmente a temperaturas bajo 0°C (32°F).

No arroje las baterías en el fuego, ya que podrían explotar. También podrían explotar en caso de estar dañadas. Disponga de las baterías de acuerdo a las ordenanzas locales. Por favor, recicle cuando le sea posible. No disponga de éstas con los desperdicios domésticos.

• Accesorios

Unas pocas reglas prácticas sobre los accesorios:

- Mantenga todo tipo de accesorios fuera del alcance de los niños.
- Cuando desconecte el cordón eléctrico de cualquier accesorio, sujete el enchufe, no el cordón, y entonces desenchúfelo.
- Verifique regularmente que los accesorios instalados en un vehículo estén montados y operando en forma adecuada.
- Sólo personal especializado debe instalar el equipo para automóvil.



• Accesorios, baterías y cargadores

Verifique el modelo del cargador antes de usarlo con su teléfono. Este dispositivo ha sido diseñado para obtener carga del cargador ACP-7, u otro cargador compatible. Vea "Accesorios Nokia compatibles" pág. 98.



Aviso: Utilice sólo baterías, cargadores y accesorios homologados por Nokia para este modelo particular de teléfono. El uso de cualquier otro tipo de accesorio podría anular cualquier garantía aplicable al teléfono y podría ser peligroso.



Aviso: No utilice el Equipo Auricular Retráctil Nokia HDC-10 con este teléfono.

Para disponibilidad de accesorios homologados, consulte con su distribuidor. Cuando desconecte el cordón eléctrico de cualquier accesorio, sujete el enchufe, no el cordón, y entonces desenchúfelo. Ver también "Insertar la batería" pág. 58 y "Cargar la batería" pág. 59.

Su dispositivo y accesorios pueden contener partes pequeñas. Manténgalos fuera del alcance de los niños.

Accesorios Nokia compatibles

Auricular de audio

- Equipo Auricular (HDC-5, HDB-5, HDE-2)
- Equipo Auricular Doble (HDD-1, HS-7)
- Reproductor de Música (HDR-1)
- Adaptador para Auxiliares Auditivos (LPS-3)

Accesorios para auto

- Equipo para Auto Plug-in (PPH-1)
- Micrófono (HFM-8)
- Equipo Auricular para Conductor (BHF-2)

Batería

- Batería Estándar Li-Ion 760 (BL-4C)

Cargadores

- Cargador Estándar (ACP-7)
- Cargador Rápido (ACP-8, ACP-12)
- Cargador Rápido Retráctil (AC-1)
- Cargador para Auto (LCH-12)

Otros

- Estuches
- Correas de muñeca

• Cuidado y mantenimiento

Su teléfono es un producto de diseño y acabado superior, por lo tanto deberá ser tratado con cuidado. Las siguientes sugerencias le ayudarán a cumplir con cualquier obligación de garantía y disfrutar de este producto por muchos años.

- Mantenga el dispositivo seco. Las precipitaciones, la humedad y los líquidos contienen minerales que corroen los circuitos electrónicos. Si su dispositivo llega a mojarse, retire la batería y déjelo secar completamente antes de reinstalarla.
- No use el dispositivo ni lo almacene en lugares polvorientos o sucios. Ello podría dañar sus partes móviles y componentes electrónicos.
- No almacene el dispositivo en lugares calurosos. Las temperaturas altas pueden acortar la vida de los dispositivos electrónicos, dañar la batería o torcer o derretir ciertos plásticos.
- No almacene el dispositivo en lugares fríos. Cuando el dispositivo alcanza su temperatura normal, se puede producir humedad internamente, lo cual podría dañar las tarjetas de circuitos electrónicos.
- No trate de abrir el dispositivo a no ser para un procedimiento tratado en esta guía.
- No deje caer el dispositivo, no lo sacuda, ni lo golpee. Los manejos bruscos pueden dañar las tarjetas interiores de circuitos y mecanismos delicados.
- No use productos químicos abrasivos, solventes de limpieza, ni detergentes para limpiarlo.

- No pinte el dispositivo. La pintura puede bloquear las partes móviles e impedir un funcionamiento apropiado.
- Utilice sólo la antena suministrada o un repuesto homologado. El uso de antenas, modificaciones o accesorios no aprobados podrían perjudicar el teléfono e infringir los reglamentos sobre el uso de dispositivos de radio.
- Utilice cargadores en el interior.

Todas estas sugerencias sirven para su dispositivo, batería, cargador o cualquier accesorio. Si cualquier dispositivo no funciona, llévelo a su centro de servicio especializado más cercano.

• Información adicional de seguridad

Entorno operativo

Este producto cumple con los requerimientos de exposición a la radiofrecuencia (RF) cuando se usa en la posición lejos de la oreja o está el cuerpo a una distancia mínima de 1.5 cms (0.6 pulg). Al portar el teléfono, utilice sólo estuches, clip de cinturón o portadores que no contengan metal y deberá colocar el producto a la distancia arriba estipulada del cuerpo.

Para poder transmitir archivos de datos o mensajes, este dispositivo requiere una buena conexión de calidad a la red. En algunos casos, la transmisión de archivos de datos o mensajes podrían retrasarse hasta que dicha conexión esté disponible. Asegúrese de que la información sobre las distancias sean respetadas hasta que la transmisión haya finalizado.

Respete la normativa especial vigente en la zona donde se encuentra y siempre apague su dispositivo cuando esté prohibido utilizarlo o cuando su uso pueda causar interferencia o peligro. Use el dispositivo en su posición normal de funcionamiento. Para cumplir con las normas que rigen la exposición a radio frecuencia use sólo accesorios aprobados por Nokia para uso con este dispositivo. Cuando el dispositivo está encendido y es portado en contacto con el cuerpo, siempre use un estuche aprobado.

El dispositivo tiene ciertas partes magnéticas. Los materiales metálicos podrían ser atraídos por el dispositivo, por lo cual las personas con aparatos auditivos no deben acercarse al dispositivo a la oreja donde lleva el aparato auditivo. Siempre lleve el dispositivo en su soporte, dado a que los materiales metálicos podrían ser atraídos por el aparato auditivo. No coloque tarjetas de crédito u otros artículos de almacenamiento magnético cerca del dispositivo, dado a la información almacenada podría borrarse.

Dispositivos médicos

El funcionamiento de cualquier equipo de transmisión radial, incluso teléfonos celulares, puede interferir con el funcionamiento del equipo o de los dispositivos médicos que están inadecuadamente protegidos. Si usted tiene alguna pregunta, o para determinar si tales aparatos tienen blindaje contra la energía de RF externa, consulte a un médico o al fabricante del dispositivo médico. Apague su teléfono en instalaciones de cuidado sanitario donde tengan avisos puestos avisándole que lo apague. Puede que los hospitales y centros de sanidad estén empleando equipos delicados que podrían ser afectados por la potencia de las señales RF.

Marcapasos

Los fabricantes de marcapasos recomiendan que se mantenga una separación mínima de 15.3 cms (6 pulgadas) entre un teléfono celular y un marcapasos para evitar posible interferencia con el marcapasos. Estas recomendaciones son consistentes con la investigación independiente efectuada y recomendada por la entidad Wireless Technology Research. Para minimizar la posibilidad de interferencia, las personas con marcapasos deben:

- Mantener siempre una distancia de más de 15.3 cms (6 pulgadas) entre el teléfono y su marcapasos siempre que tengan el dispositivo encendido.
- No deben llevar el dispositivo en el bolsillo superior (chaqueta o camisa).
- Deben usar la oreja contraria al marcapasos.

Apague inmediatamente su dispositivo, si tiene alguna razón para sospechar que existan interferencias.

Aparatos Auditivos

Algunos dispositivos celulares digitales pueden interferir con ciertos aparatos auditivos. En caso de tal interferencia, consulte con su proveedor de servicio.

Vehículos

Las señales de RF pueden afectar los sistemas electrónicos que están incorrectamente instalados o protegidos inadecuadamente en los automóviles (ej., sistemas electrónicos de inyección directa, sistemas electrónicos de frenos antirresbalantes (antibloqueo), sistemas electrónicos de control de velocidad, o sistemas de airbag). Para más información, consulte con el fabricante o al concesionario del vehículo o de cualquier equipo que haya sido añadido en su automóvil.

Sólo personal especializado debe reparar el dispositivo o instalarlo en un automóvil. Una instalación o reparación defectuosa podría resultar peligrosa y podría anular la garantía aplicable al dispositivo. Revise periódicamente que todo el equipo del teléfono celular en su automóvil esté montado y funcionando adecuadamente. No almacene ni transporte líquidos inflamables, gases o materiales explosivos en el mismo lugar que el teléfono celular, sus piezas o

accesorios. Para los automóviles con sistemas de airbag incorporado, recuerde que el airbag se infla con un mucha fuerza. No coloque objetos, incluso equipos instalados o celulares en el área encima del airbag o en la zona donde éste pueda desplegarse. Si un equipo celular de instalación para automóvil está incorrectamente instalado y el airbag se infla, podría resultar en heridas graves.

Aeronaves

Se prohíbe el uso de su dispositivo abordo de una aeronave. Apague su dispositivo antes de subir abordo de una nave aérea. El uso de teledispositivos celulares en una nave aérea puede poner en peligro el funcionamiento de la nave y alterar la red de servicio celular, y podría ser ilegal.

Entornos potencialmente explosivos

Apague su teléfono cuando se encuentre en cualquier zona con un ambiente potencialmente explosivo y cumpla con todas las señales e instrucciones. Los entornos potencialmente explosivos incluyen las zonas donde existan avisos reglamentarios requiriéndole que apague el motor de su vehículo. Las chispas en tales zonas podrían producir explosiones o incendios que podrían resultar en daño corporal o incluso la muerte. Se le avisa al usuario que deberá apagar el teléfono cuando se encuentre en lugares de abastecimiento de combustible tales como estaciones de servicio o gasolineras. Se le recuerda también la necesidad de observar las restricciones en el uso de equipo de radio en depósitos de combustible (áreas de almacenamiento y distribución de combustible), plantas químicas o lugares donde se llevan a cabo operaciones de explosiones. Las zonas en entornos de potencia explosiva suelen estar marcadas, pero no siempre con claridad. Entre ellas se incluyen las cubiertas de buques, o instalaciones de almacenamiento y transporte de productos químicos, automóviles que utilizan gas de petróleo licuado (como propano o butano), o zonas donde el aire contiene partículas o elementos químicos, tales como grano, polvo o partículas metálicas y cualquier otra zona donde normalmente se le avisaría apagar el motor de su automóvil.

LLAMADAS DE EMERGENCIA



Importante: Este teléfono, como cualquier otro teléfono celular, funciona utilizando radioseñales, redes de servicios celulares y terrestres, así como funciones programadas por el usuario. Por lo tanto, no se puede garantizar una conexión bajo todas las condiciones. Nunca dependa solamente de cualquier teléfono celular para comunicaciones esenciales, por ejemplo, emergencias médicas.

Hacer una llamada de emergencia:

- 1 Si el teléfono está apagado, enciéndalo. Compruebe la fuerza de la señal. Ciertas redes podrían requerir que inserte una Tarjeta SIM válida en su teléfono.
- 2 Oprima la tecla **Finalizar** las veces necesarias para borrar la pantalla y preparar el teléfono para las llamadas. Es posible que tenga que inhabilitar opciones activadas en el teléfono.
- 3 Ingrese el número de emergencia oficial para el área donde se encuentra. Los números de emergencia varían por zonas.
- 4 Oprima la tecla **Llamar**.

Si se están usando ciertas opciones, puede ser necesario desactivarlas primero antes de que usted pueda hacer la llamada de emergencia. Consulte esta guía o a su proveedor de servicio. Cuando haga una llamada de emergencia, recuerde dar toda la información necesaria de la forma más exacta posible. Recuerde que su teléfono celular puede ser el único medio de comunicación en el lugar del accidente. No corte la llamada hasta que reciba instrucción de hacerlo.

INFORMACIÓN DE CERTIFICADO (SAR-TAE)

ESTE DISPOSITIVO NOKIA 2650 CUMPLE CON LAS NORMAS INTERNACIONALES PARA EXPOSICIÓN A RADIOFRECUENCIAS

Su teléfono celular es radiotransmisor y receptor. Está diseñado y fabricado de modo que no exceda los límites de exposición a radiofrecuencia (RF) adoptados por las normas internacionales (ICNIRP). Estos límites permiten establecer los niveles de energía RF para el público en general. Las referidas normas están basadas en los estándares que fueron desarrollados por organizaciones científicas autónomas por medio de evaluaciones completas y periódicas de estudios científicos. Los estándares y normas incluyen un margen de seguridad substancial diseñado para asegurar la seguridad del público, independientemente de la edad y salud y justificar cualquier variación en medidas.

La norma de exposición para teléfonos celulares emplea una unidad de medida denominada SAR – Specific Absorption Rate (Tasa de Absorbencia Específica – TAE). El límite SAR estipulado en las normas internacionales es de 2.0 watts/kilogramos (W/kg) con un promedio sobre diez gramos de tejido. Las pruebas SAR son efectuadas mediante el uso en posiciones estándares, con el teléfono transmitiendo al nivel más alto de potencia certificado, en todas las bandas de frecuencia comprobadas. El nivel SAR actual de un dispositivo en funcionamiento puede estar muy por debajo del valor máximo debido a que el dispositivo ha sido diseñado para sólo usar la potencia requerida para acceder a la red. Este nivel cambia según varios factores, por ejemplo, cuando se está a una estación de red. El valor máximo SAR cuando fue probado de acuerdo a los procedimientos de pruebas internacionales para uso junto al oído es de 0.54 W/kg.

Los valores SAR podrían variar dependiendo de los requerimientos de reportes nacionales y pruebas y la banda de la red. El uso de dispositivos y accesorios podrían resultar en diferentes valores SAR. Información adicional sobre SAR podría ser provista en la sección de información de productos en www.nokia.com.

ANATEL



www.anatel.gov.br

Este producto está certificado para ser usado en Brasil por Anatel, de acuerdo con los procedimientos regulados por el número de Resolución 242/2000 y cumple con los requisitos técnicos aplicables, incluso límites de exposición para los campos de radiofrecuencias eléctrica, magnética y electromagnética, de acuerdo con Resolución 303/2000.

• Información técnica

Peso	96.5 g (3.39 oz.) con Batería de Li-Ion 760 mAh
Tamaño	Volumen: 77 cc (4.7 pulgadas ³) Largo: 85mm (3.35 pulgadas) Ancho: 46mm (1.81 pulgadas) Espesor: 22.9mm (0.9 pulgadas)
Banda de frecuencia	EGSM900 880-915 MHz (TX) 925-960 MHz (RX) GSM1800 1710-1785 MHz (TX) 1805-1880 MHz (RX)
Potencia de salida del transmisor	Hasta 2 W
Voltaje de la batería	3.7 V
Temperatura de funcionamiento	-10°C hasta + 55°C (14°F hasta + 131°F)
Tiempo de conversación, tiempo de reserva^a	Tiempo de conversación: hasta 3 horas Tiempo de reserva: hasta 300 horas

a. Los tiempos de conversación y de reserva son sólo estimaciones y dependen de varias condiciones, tales como: nivel de potencia de transmisión, condiciones de la red, funciones usadas, la condición y vida de la batería (incluso procedimiento de carga), temperaturas a las cuales se expone la batería, uso en modo digital y muchos otros factores. Observe que la cantidad de tiempo que el teléfono es usado para llamadas afectará el tiempo de reserva. También, la cantidad de tiempo durante la cual se deja el teléfono encendido en la modalidad inactiva influye en el tiempo de conversación.

Índice

A

acceso 57
accesorios 56
agenda 86
ajustar el volumen 60, 63, 78

B

batería 58
bloquear el teclado 65
bloqueo del teclado 65
borrar mensaje 72
buscar nombre y número 76
buzón de servicio 93

C

calculadora 88
cargar la batería 59
códigos de acceso 83
códigos PIN y PIN 2 83
códigos PUK y PUK2 83
colección 87
configuraciones
 llamada 87
 mensaje 73
 restaurar fábrica 84
 seguridad 83
 servicio de navegador 90
 teléfono 82

contactos 76
contestar llamadas 64
conversión de moneda 89
cronómetro 89

D

duración, llamadas 75

E

etiqueta 58
etiqueta del teléfono 58

G

galería 84

I

IMEI 58
ingreso de texto tradicional 67
insertar una tarjeta SIM 58
instrucciones de seguridad 55
ir a 94

J

juegos 87

L

leer un mensaje de texto 69
llamada
 conferencia 64
 desvío 81
 desvío a buzón de voz 81
 duración 75
 llamada en espera 65
 opciones de llamada en espera 81
 registro 68, 75
llamada de conferencia 64
llamar
 hacer llamadas 63
 remarcado automático 63
 usar la lista de contactos 63

M

manejo de derechos digitales 85
marcación de 1-toque 63
mensajes 68
mensajes de voz 73
métodos de ingreso 66

N

número de modelo 58

O

operaciones de llamadas en línea 64
organizador 85

P

perfiles 78
protección de teléfono 83

R

recordatorios 86
reloj de alarma 85

S

seguridad
 código 83
 navegador 93
servicio al Cliente Nokia 58
servicios de navegador 90
servicios de red 56
servicios SIM 95

T

temporizador 89
tiempo conversación 104
tiempo de reserva 104

V

ver llamadas 75
volume adjust 78

Nokia 2650 Manual do Usuário

INFORMAÇÕES LEGAIS

PARTE Nº. 9232315, EDIÇÃO NO. 1

Copyright © 2005 Nokia. Todos os direitos reservados.

Os logotipos Nokia, Nokia Connecting People, Nokia 2650 e Nokia Original Enhancements são marcas comerciais ou marcas registradas da Nokia Corporation. Outros nomes de produtos e companhias aqui mencionados são marcas comerciais ou marcas registradas de seus respectivos proprietários.

Patente dos E.U.A. nº 5818437 e outras patentes pendentes.

Software T9 para previsão de textos Copyright ©1999-2005. Tegic Communications, Inc. Todos os direitos reservados.



Incorpora Software RSA BSAFE, da RSA Security, para protocolos criptográficos ou de segurança.



Java é marca registrada da Sun Microsystems, Inc.

As informações contidas neste Manual do Usuário são para o telefone Nokia 2650. A Nokia opera sob uma orientação de desenvolvimento contínuo. A Nokia reserva-se o direito de fazer alterações em qualquer dos produtos descritos neste documento sem prévio aviso.

EM NENHUM CASO, A NOKIA SERÁ RESPONSÁVEL POR PERDA DE DADOS, RENDIMENTOS, OU POR QUALQUER OUTRO DANO EXTRAORDINÁRIO, INCIDENTAL, CONSEQUENTE OU INDIRETO, NÃO OBTINHA A CAUSA. O CONTEÚDO DESTES DOCUMENTOS É OFERECIDO "NO ESTADO". A NÃO SER EM CASOS EM QUE A LEI EM VIGOR O EXIJA, NENHUMA GARANTIA, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO, PORÉM NÃO LIMITADA, ÀS GARANTIAS DE NEGOCIABILIDADE OU APTIDÃO PARA UM PROPÓSITO DETERMINADO, É OFERECIDA EM RELAÇÃO À PRECISÃO, CONFIABILIDADE OU CONTEÚDO DESTES DOCUMENTOS. A NOKIA RESERVA-SE O DIREITO DE REVISAR ESTE DOCUMENTO, OU RETIRÁ-LO DO MERCADO, SEM AVISO PRÉVIO.

CONTROLES DE EXPORTAÇÃO

Este dispositivo contém artigos, tecnologia ou software sujeitos às leis de exportação dos Estados Unidos da América e outros países. Proíbe-se qualquer uso contrário às referidas leis.

ANATEL



www.anatel.gov.br

Este produto está homologado pela Anatel, de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolução nº 242/2000 e atende aos requisitos técnicos aplicados, incluindo os limites de exposição da Taxa de Absorção Específica referente a campos elétricos, magnéticos e eletromagnéticos de radiofrequência, de acordo com a Resolução nº 303/2002.

■ Termos do Certificado de Garantia

Nota: O texto abaixo é uma transcrição dos Termos do Certificado de Garantia, incluso na caixa de seu telefone e não o substitui. Para qualquer prestação de serviço de uma Assistência Técnica Nokia, é indispensável a apresentação do Certificado de Garantia.

CONDIÇÕES DA GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA GRATUITA

Para exercício dos direitos conferidos pela garantia é indispensável a apresentação à Nokia do Brasil Tecnologia Ltda. (Nokia) ou aos seus postos de serviços autorizados (Postos Autorizados) da respectiva Nota Fiscal de aquisição do produto (aparelho celular, bateria e carregador de bateria) no Brasil, acompanhada do presente Certificado de Garantia, que deverá ser preenchido no momento de aquisição do produto. A manutenção da garantia também dependerá do cumprimento de todas as recomendações constantes do Manual do Usuário, e/ou outras instruções que acompanham o produto, cuja leitura e expressamente recomendada.

I. ABRANGÊNCIA E PRAZO DA GARANTIA

1. Conforme legislação vigente, a garantia deste produto é de 12 (doze) meses, contados a partir da data de emissão da Nota Fiscal original de aquisição do produto no Brasil, garantindo, desta forma, o produto contra eventuais vícios de fabricação.
2. Verificado o eventual vício de fabricação no prazo da garantia, o consumidor deverá entrar em contato com o SAC – Serviço de Atendimento ao Consumidor. O exame e o reparo do produto, dentro do prazo de garantia, só poderão ser efetuados pela Nokia ou por seus Postos Autorizados.
3. No prazo da garantia, a troca de partes, peças e acessórios eventualmente viciados será gratuita, assim como os serviços de mão de obra necessários, observando-se o disposto no item 4 abaixo.
4. As partes, peças e acessórios serão substituídos no prazo de garantia, desde que fique comprovado o defeito de matéria-prima e/ou fabricação, excluídos os casos do item 5. A constatação do defeito será feita pela Nokia ou por seus Postos Autorizados. As partes, peças e acessórios viciados substituídos serão retidos pela Nokia ou por seus Postos Autorizados.

II. LIMITE DA GARANTIA

5. Exclui-se da garantia o conserto de produtos danificados em decorrência:
 - (i) do uso do produto em desacordo com a finalidade e as aplicações para as quais foi projetado;
 - (ii) do desgaste natural do produto;

- (iii) da não observância do usuário do produto no cumprimento das orientações contidas no Manual de Instruções e/ou Instruções de Uso do produto ou em qualquer outra orientação de uso contida no produto;
- (iv) do uso inadequado do produto;
- (v) da violação, modificação ou adulteração do lacre ou selo de garantia do produto;
- (vi) do conserto, ajuste ou modificação do produto por pessoas não autorizadas pela Nokia;
- (vii) da ligação do produto em instalação elétrica inadequada ou sujeita a flutuações excessivas, ou diferente do recomendado no Manual de Instruções e/ou Instruções de Uso;
- (viii) de acidentes; quedas; exposição do produto à umidade excessiva ou à ação dos agentes da natureza; ou imersão do produto em meios líquidos; ou
- (ix) da utilização do produto com outros equipamentos ou acessórios que não os originais da Nokia.

5.1 Não são objetos desta garantia:

- (i) os danos na embalagem e no acabamento externo do produto;
- (ii) o produto cujo número de série que o identifica (ESN) e que consta também deste certificado de garantia estiver de qualquer forma adulterado, violado ou rasurado; e
- (iii) o produto cuja respectiva Nota Fiscal de aquisição apresentar rasuras, modificações ou quaisquer irregularidades.

5.2 No caso de envio do produto para conserto à Nokia ou ao Posto Autorizado, sendo constatado que o vício ou dano no produto não está coberto pela garantia, a Nokia ou o Posto Autorizado comunicará o orçamento para o conserto do Produto, sendo facultado ao consumidor a aprovação ou não da execução do serviço.

6. Caso não haja Posto Autorizado em sua localidade, favor ligar para o telefone (0xx11) 5681-3333. O consumidor será responsável pelas despesas e pela segurança do transporte do produto a um Posto Autorizado situado em outra localidade. A Nokia será responsável pelas despesas e segurança da volta do produto ao consumidor.

NOKIA DO BRASIL TECNOLOGIA LTDA.

Brasília, Porto Alegre, Salvador, Rio de Janeiro e Belo Horizonte: 4003-2525

São Paulo e outras localidades: (11) 5681-3333

(de 2ª à Sábado, das 8:00 às 22:00 horas)

Conteúdo

	Termos do Certificado de Garantia.....	109
1	Segurança	113
	Sobre este dispositivo	114
	Serviços da rede.....	114
	Memória compartilhada	115
	Acessibilidade: soluções	115
	Atendimento Nokia	115
2	Antes de iniciar	116
	A etiqueta do telefone	116
	Inserir o cartão SIM.....	116
	Instalar a bateria	117
	Carregar a bateria	117
	Alça para o telefone	117
	Abrir o flip	117
	Teclas, indicadores e conectores.....	118
	Ligar e desligar o aparelho	119
	Antena interna.....	119
	Alerta luminoso	119
	Downloads de conteúdos e aplicativos	120
	GPRS.....	120
	Termos Comuns	120
3	Funções da chamada.....	121
	Fazer uma chamada.....	121
	Atender chamadas.....	122
	Opções durante a chamada	122
	Bloquear o teclado (Proteção)	123
4	Escrever texto	124
	Previsão de texto.....	124
	Método tradicional	125

5	Funções do menu	126
	Mensagens	126
	Registro de chamadas	133
	Contatos	134
	Configurações	135
	Galeria	142
	Organizador	143
	Aplicativos	145
	Extras	146
	Serviços	147
	Ir para	153
	Serviços SIM	153
6	Referências	154
	Dados sobre a bateria	154
	Acessórios	155
	Acessórios, Baterias e Carregadores	155
	Cuidado e manutenção	157
	Informações adicionais de segurança	158
	Dados técnicos	163
	Índice	165

1 Segurança

Leia estas simples diretrizes. A falta de atenção a essas regras poderá causar perigo ou ser ilegal. Leia o manual por completo para mais informações.



PRECAUÇÃO AO LIGAR O DISPOSITIVO

Não ligue o aparelho quando o uso de celulares for proibido ou quando houver possibilidade de interferência ou perigo.



SEGURANÇA AO VOLANTE EM PRIMEIRO LUGAR

Siga as leis aplicáveis. Mantenha sempre as mãos desocupadas para operar o veículo enquanto estiver dirigindo. Segurança ao volante deve ser sempre a sua primeira preocupação enquanto estiver dirigindo.



INTERFERÊNCIA

Telefones sem fios podem estar sujeitos a interferências que podem afetar sua operação.



DESLIGUE O DISPOSITIVO EM HOSPITAIS

Siga as restrições aplicáveis. Desligue o telefone nas proximidades de equipamento médico.



DESLIGUE O DISPOSITIVO EM AERONAVES

Siga as leis aplicáveis. Dispositivos sem fios podem causar interferências a bordo de aeronaves.



DESLIGUE AO REABASTECER

Não use o telefone em áreas de reabastecimento. Não use o dispositivo nas proximidades de combustíveis ou produtos químicos.



DESLIGUE O DISPOSITIVO NAS PROXIMIDADES DE DETONAÇÕES

Siga as restrições aplicáveis. Não use o telefone se uma detonação estiver em curso.



USE O BOM SENSO

Use o telefone apenas na posição normal, como explicado no manual do usuário. Evite contato desnecessário com a antena.



SERVIÇO AUTORIZADO

Somente técnicos autorizados deverão instalar ou consertar este produto.



ACESSÓRIOS E BATERIAS

Utilize apenas acessórios e baterias originais Nokia. Não conecte produtos não compatíveis.



EVITE CONTATO COM ÁGUA

Este aparelho celular não é à prova d'água. Mantenha-o seco.



CÓPIAS DE SEGURANÇA

Lembre-se de fazer cópias de segurança (backup) ou manter um registro por escrito de todos os dados importantes armazenados no telefone.



CHAMADAS DE EMERGÊNCIA

Verifique se o telefone está ligado e dentro de uma área de serviço. Pressione **C** quantas vezes for necessário para limpar o visor e retornar ao Visor Inicial. Digite o número de emergência e pressione a tecla **Enviar**. Indique sua localização. Não encerre a chamada sem receber permissão.

• Sobre este dispositivo

O dispositivo sem fios descrito neste manual foi aprovado para uso em redes EGSM de 900 MHz e 1800 MHz. Consulte a sua operadora para mais informações sobre redes.

Ao utilizar as funções deste dispositivo, siga todas as leis e respeite a privacidade e direitos de outras pessoas.



Atenção: Para utilizar qualquer função deste dispositivo, com exceção do despertador, o telefone deverá estar ligado. Não ligue o dispositivo quando o uso de aparelhos sem fios for proibido ou quando houver possibilidade de interferência ou perigo.

• Serviços da rede

Para utilizar o aparelho você deve possuir o serviço de uma operadora. A operação de muitas das funções deste aparelho depende das funções da rede. Tais Serviços de Rede poderão não estar disponibilizados em todas as redes. Talvez seja necessário inscrever-se em planos específicos da operadora antes de utilizar esses recursos. A operadora talvez necessite fornecer instruções adicionais para o seu uso, bem como explicar a aplicação de tarifas. Algumas redes possuem limitações que afetam a utilização dos Serviços de Rede. Por exemplo, algumas redes podem não suportar os caracteres especiais de vários idiomas, e/ou certos recursos.

A operadora poderá não disponibilizar ou desativar certos recursos no seu aparelho celular. Neste caso, certos menus podem não aparecer no seu aparelho. Consulte a sua operadora para mais informações.

• Memória compartilhada

As seguintes funções deste dispositivo podem utilizar a memória compartilhada: contatos, mensagens de texto e multimídia, imagens e toques musicais da **Galeria**, notas de calendário, bem como jogos e aplicativos Java™. Ao utilizar tais funções, pode-se reduzir a memória disponível para as outras funções que compartilham a memória. Por exemplo, ao salvar várias imagens, toda a memória poderá ser utilizada. Quando você tentar utilizar uma função que compartilha a memória, o dispositivo poderá mostrar um aviso indicando que a memória está cheia. Nesse caso, exclua algumas informações ou entradas armazenadas nas funções de memória compartilhada antes de prosseguir. Algumas das funções, tais como cache e marcadores, podem possuir também espaço determinado na memória especialmente designado para o seu uso, além da memória compartilhada com outras funções.

• Acessibilidade: soluções



Nota: Verifique no site www.nokia.com.br a lista de acessórios disponíveis para o mercado brasileiro.

• Atendimento Nokia

Nokia do Brasil Tecnologia Ltda.

Endereço para correspondência:

Av. das Nações Unidas, 12.901, 11º andar Torre Norte
Brooklin Novo - 04578-910 - São Paulo-SP

Central de Relacionamento Nokia:

Brasília, Porto Alegre, Salvador,
Rio de Janeiro e Belo Horizonte: 4003-2525
São Paulo e outras localidades: (11) 5681-3333
www.nokia.com.br

2 Antes de iniciar

• A etiqueta do telefone

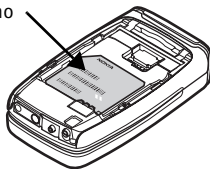
Antes de entrar em contato com a Central de Relacionamento Nokia, ou operadora celular, recomendamos que tenha em mãos as informações específicas do telefone. Essa informações se encontram na etiqueta do aparelho.

A etiqueta encontra-se no verso do telefone (embaixo da bateria), e contém o seguinte:

- Número do modelo (Nokia 2650)
- Tipo de aparelho
- Identidade Internacional de Equipamento Celular (IMEI)

Não remova nem altere a etiqueta.

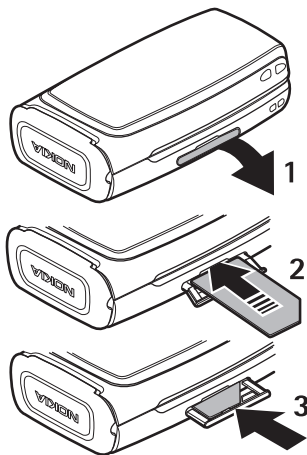
Etiqueta do aparelho



• Inserir o cartão SIM

Mantenha todos os cartões SIM fora do alcance de crianças. Para detalhes sobre disponibilidade e informações sobre a utilização de serviços SIM, consulte o revendedor do seu cartão SIM. Este poderá ser o seu provedor de serviços, a operadora da rede ou outro fornecedor.

- 1 Abra a armação do cartão SIM na lateral do telefone, puxando-a e dobrando-a para baixo (1).
- 2 Insira o cartão SIM no telefone com o canto recortado voltado para direita e os contatos dourados no cartão voltados para baixo (em direção à parte da frente do aparelho) (2).
- 3 Encaixe o cartão SIM e feche a armação (3).



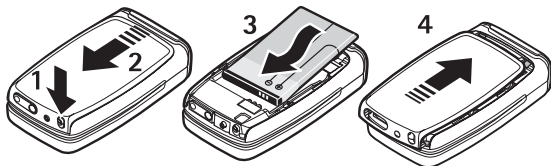
• Instalar a bateria



Nota: Evite tocar nos componentes eletrônicos ao trocar a frente e verso coloridos. Sempre guarde e utilize o telefone com a frente e verso instalados.

Antes de remover a bateria, sempre desligue o telefone e desconecte o carregador e qualquer outro acessório.

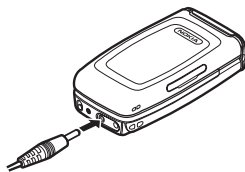
Pressione a trava (1). Remova o verso (2). Insira a bateria de modo que seus conectores dourados estejam alinhados com os conectores no telefone (3). Recoloque o verso (4).



• Carregar a bateria

Não carregue a bateria se a frente e verso do telefone forem removidos.

- 1 Conecte o carregador a uma tomada de corrente alternada.
- 2 Conecte o cabo do carregador ao plugue na base do telefone. A barra do indicador da bateria começa a oscilar.
Quando a bateria estiver completamente carregada, a barra pára de oscilar.
- 3 Desconecte o carregador do telefone e da tomada de corrente alternada.



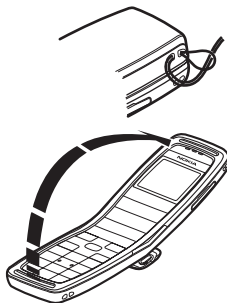
• Alça para o telefone

Passa a alça pelas aberturas, conforme mostra a ilustração, e aperte.

• Abrir o flip

Para usar o telefone, é necessário primeiro abrir o flip. Não force o flip para abrir mais do que a dobradiça permite.

Feche o flip empurrando-o pela parte superior do telefone, não pela dobradiça.



• Teclas, indicadores e conectores

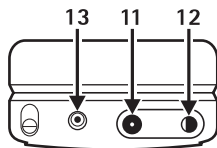
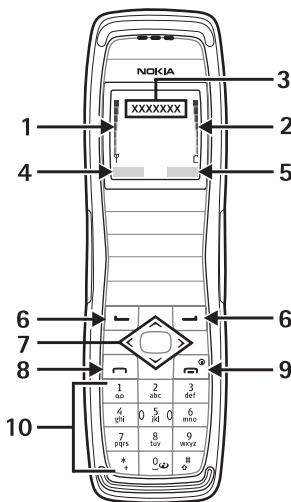
- 1 Intensidade do sinal da rede celular no lugar em que você se encontra.
- 2 Nível de carga da bateria.
- 3 Rede celular em uso ou logo da operadora.
- 4 Função atual da **tecla de seleção Esquerda**.
- 5 Função atual da **tecla de seleção Direita**.
- 6 Teclas de seleção—para utilizar a função exibida acima delas.
- 7 Tecla direcional de quatro direções para percorrer nomes, menus ou configurações. Vá para esquerda ou direita para ajustar o volume do fone durante uma chamada.

No modo de espera, vá para cima ou para baixo para mostrar nomes e números de telefone salvos em **Contatos**. Vá para esquerda para escrever uma mensagem.

- 8 Tecla **Enviar**—disca um número de telefone e atende chamadas, bem como mostra os números discados mais recentemente quando pressionada no modo de espera.
- 9 Tecla **Encerrar**—encerra uma chamada ativa ou recusa chamadas recebidas. Pressione para sair de qualquer função. Fechar o flip também sai de qualquer função.

A tecla **Encerrar** também liga e desliga o telefone. Quando este estiver ligado e no modo de espera, pressione brevemente a tecla **Encerrar** para acessar a lista de perfis (veja "Perfis", página 136) ou por 3 segundos para desligar o telefone.

- 10 Use as teclas de **0 a 9** para digitar números e caracteres. Use as teclas ***** e **#** para propósitos variados em diferentes funções.
- 11 Conector para o carregador
- 12 Conector do fone de ouvido
- 13 Microfone



• Ligar e desligar o aparelho



Atenção: Não ligue o aparelho quando o uso de celulares for proibido ou quando houver possibilidade de interferência ou perigo.

Pressione e segure a tecla **Encerrar**. Se o telefone estiver ligado, o modo de espera será exibido, seguido da lista de perfis, antes do telefone desligar.

O telefone não possui uma tecla designada para ligá-lo e desligá-lo; essa funcionalidade é atribuída à tecla **Encerrar**.

Ao ligar o telefone, um código PIN ou código de segurança talvez seja solicitado; digite o código e selecione **OK**. O código original de segurança é 12345. Veja "Configurações de segurança", pág. 140, para mais informações sobre códigos do telefone.

Se o aviso **Inserir o cartão SIM** aparecer e o cartão estiver corretamente inserido, ou se o aviso **Cartão SIM não aceito** aparecer, consulte a operadora ou provedor de serviços. O aparelho não aceita cartões SIM de 5 Volts.

• Antena interna

Este aparelho possui uma antena interna.

Quando o aparelho estiver ligado, trate-o como trataria qualquer outro aparelho de rádio: não toque na antena desnecessariamente. Esse contato pode afetar a qualidade da chamada e causar o descarregamento mais rápido da bateria. Para otimizar a performance da antena e o tempo de conversação do telefone, não toque na área da antena.



• Alerta luminoso

Desligue sempre as luzes da capa frontal, se elas puderem causar distrações.

As luzes do visor e do teclado piscam, indicando diferentes funções do telefone.

As seguintes funções do telefone são indicadas por um alerta luminoso:

- chamada recebida
- mensagem SMS ou multimídia recebida
- nota de calendário ou contador regressivo expirado
- despertador
- alarme de bateria fraca

Você pode ativar os alertas luminosos utilizando a função **Seqüências de luz** no menu **Perfis** (veja "Perfis", pág. 136).

• Downloads de conteúdos e aplicativos

Você poderá fazer o download de novo conteúdo (por exemplo, imagens e toques musicais) e aplicativos Java de sites da Internet para o telefone (serviço de rede).

Seu aparelho pode possuir alguns marcadores de sites não relacionados à Nokia. A Nokia não garante nem suporta esses sites. Se quiser acessá-los, tome as mesmas precauções com segurança e conteúdo que tomaria com qualquer outro site.



Importante: Somente instale aplicativos de fontes que ofereçam proteção adequada contra vírus e outros programas prejudiciais.

• GPRS

GPRS (General Packet Radio Service – Serviço Geral de Rádio em Pacotes) é um serviço de rede que permite que telefones celulares sejam utilizados para o envio e recebimento de dados através de um Protocolo de Internet (IP) baseado na rede. Utilize a conexão GPRS para enviar e receber mensagens multimídia (serviço de rede).

Para utilizar o serviço GPRS, cadastre-se através da operadora ou provedor de serviços, e salve as configurações GPRS para a função que deseja utilizar por meio da rede GPRS. Para mais informações sobre preços, disponibilidade e velocidade da transferência de dados, consulte a operadora ou provedor de serviços.

Observe que para alguns aplicativos, tais como navegar páginas WAP ou XHTML, talvez você possa selecionar entre dados GPRS ou GSM (CSD – Circuit-Switched Data/Dados Comutados por Circuito). Para mais informações sobre ícones exibidos durante uma conexão GPRS, veja “Ícones do GPRS”, pág. 138.

• Termos Comuns

Os seguintes termos são usados neste manual:

CSD	CSD – Circuit-Switched Data – Dados Comutados por Circuito
GSM	Global Systems for Mobile communications – Sistemas Globais para comunicações Móveis
GPRS	General Packet Radio Service – Serviço Geral de Rádio em Pacotes
MCN	Micro Cellular Network – Rede Micro Celular
OTA	Over-the-Air – Via ondas de rádio
PIN	Personal Identification Number – Número de Identificação Pessoal
PUK	Personal Unblocking Key – Código Pessoal para Desbloquear
RF	Radio Frequency – Frequência de Rádio
SAR	Specific Absorption Rate – Taxa de Absorção Específica

3 Funções da chamada

• Fazer uma chamada

- 1 Abra o flip e digite o número de telefone incluindo o código de área.
Selecione **Limpar** para excluir o último caractere digitado.
- 2 Pressione **Chamar**. Vá para esquerda ou direita para ajustar o volume do fone ou do fone de ouvido.
- 3 Pressione **Encerrar** ou feche o flip para encerrar a chamada ou cancelar uma tentativa de chamada.

Fazer uma chamada a partir de Contatos

No modo de espera, vá para cima ou para baixo para encontrar o nome ou número desejado. Pressione **Chamar** para chamar o número.

Chamar um número discado recentemente

Para rediscar um dos últimos 20 números que você discou ou tentou chamar, pressione a tecla **Enviar**, vá até o nome ou número que deseja e pressione a tecla **Enviar** novamente.

Ligar para o correio de voz

Veja "Mensagens de voz", página 131.

Discagem rápida

Você pode configurar as teclas de **2 a 9** como teclas de discagem rápida. Após atribuir um número a uma tecla, pressione e segure essa tecla em modo de espera para fazer uma chamada. Ou pressione o número e a tecla **Enviar**.

Para atribuir um número a uma tecla, faça o seguinte:

- 1 Selecione **Menu > Contatos > Discagem rápida**.
- 2 Vá até a tecla desejada e selecione **Atribuir**.
Se um número já tiver sido atribuído a uma tecla, selecione **Opções** para ver, alterar ou excluir o número atribuído.
- 3 Selecione **Localizar** e o contato que deseja atribuir à tecla selecionada.

A discagem rápida deve ser ativada antes de poder ser utilizada. Para ativá-la, selecione **Menu > Configurações > Configurações de chamada > Discagem rápida > Ativar**.

• Atender chamadas

Abra o flip e pressione a tecla **Enviar**. Se você não pressionar a tecla **Enviar** dentro de 5 segundos após ter aberto o flip, a chamada será atendida automaticamente.

Para encaminhar ou recusar a chamada sem atendê-la, abra o flip e pressione **Encerrar**. Você também pode abrir o flip e fechá-lo dentro de 1.5 segundos para recusar a chamada.

• Opções durante a chamada

Durante a chamada, selecione **Opções** para algumas das seguintes funções: **Reter/Liberar**, **Mudo ou Falar**, **Contatos**, **Nova chamada**, **Menu**, **Ativar vol. autom./Desat. vol. autom.**, **Proteger teclado**, **Encerrar chamada**, **Encerrar todas**, **Enviar DTMF**, **Conferência**, **Cham. particular**, **Atender**, **Recusar**, **Alternar**, **Transferir cham.** e **Fone de ouvido**.

Ativar vol. autom. e **Desat. vol. autom.** ativa ou desativa o controle de volume automático. Veja "Configurações de chamada", página 139.

Transferir cham. conecta uma chamada retida a uma chamada ativa, bem como desconecta você de ambas as chamadas.

Fone de ouvido alterna entre a chamada ativa e o acessório compatível, quando o mesmo estiver conectado ao telefone.

Chamadas em conferência (serviço de rede)

Para conectar duas chamadas a uma chamada em conferência, faça o seguinte:

- 1 Chame o primeiro participante.
- 2 Para chamar um novo participante, pressione **Opções > Nova chamada** e digite o número ou busque-o em Contatos. A primeira chamada fica retida.
- 3 Quando a chamada for atendida, selecione **Opções > Alternar** para alternar entre as duas chamadas ou selecione **Opções > Conferência** para participar da conferência.
- 4 Para ter uma conversa em particular com um dos participantes, selecione **Cham. particular** e selecione o participante. Para participar novamente da conferência, selecione **Conferência**.
- 5 Para encerrar a conferência, pressione **Encerrar**.

Espera de chamadas (serviço de rede)

Você pode atender uma chamada durante uma chamada em curso, se você ativou a função **Espera de chamada** no menu **Configurações de chamada** (serviço de rede). Para atender a chamada em espera, selecione **Opções > Atender chamada** ou pressione **Chamar**. Veja também "Configurações de chamada", pág. 139.

- **Bloquear o teclado (Proteção)**

O bloqueio do teclado previne pressionamentos acidentais das teclas. Para bloquear o teclado, pressione a **tecla de seleção Esquerda** e rapidamente pressione *****. A proteção não é ativada quando se fecha o flip.

Quando o teclado está bloqueado, o ícone  aparece no alto do visor. Você ainda pode atender uma chamada pressionando a tecla **Enviar**.

Quando a proteção de teclado estiver ativada, talvez seja possível discar o número de emergência programado no telefone. Digite o número de emergência e pressione a tecla **Enviar**.

4 Escrever texto

Para escrever um texto, utilize o método tradicional (indicado pelo ícone ) ou o método de previsão de texto (indicado por ).

Ao escrever o texto, pressione **Opções > Texto previsto > Português > OK**.

Para voltar ao método tradicional, selecione **Previsão desativ**.

Para rapidamente ativar ou desativar a previsão de texto ao escrever um texto, pressione **#** duas vezes.

• Previsão de texto

A previsão de texto é um modo fácil de escrever texto. Esse método utiliza um dicionário incorporado no aparelho, ao qual se podem adicionar novas palavras.

- 1 Digite a palavra desejada pressionando cada tecla apenas uma vez.
A palavra muda com cada pressionamento. Por exemplo, para escrever 'Nokia' quando o dicionário em português estiver selecionado, pressione **6 6 5 4 2**.
 - Para excluir o caractere à esquerda do cursor, pressione **Limpar**. Para limpar o visor, pressione e segure **Limpar**.
 - Para alternar entre letras maiúsculas e minúsculas, ou entre os métodos tradicional e de previsão de texto, pressione **#** várias vezes e confira o ícone no alto do visor.
 - Para alternar entre letras e números, pressione e segure **#**.
 - Para obter uma lista de caracteres especiais, pressione e segure *****, selecione o caractere desejado e pressione **Utilizar**.
 - Para inserir um número, pressione e segure a tecla numérica desejada. Para inserir vários números, pressione e segure **#** e digite os números.
- 2 Se a palavra exibida é a que você deseja, pressione **0** e escreva a palavra seguinte.
 - Para substituir a palavra, pressione ***** várias vezes até a palavra procurada aparecer.
 - Se **?** aparecer após a palavra, esta não consta no dicionário. Para adicionar essa palavra ao dicionário, pressione **Soletrar**, digite-a (usando o método tradicional) e pressione **Salvar**.

• Método tradicional

Pressione a tecla marcada com a letra desejada várias vezes até que ela apareça.

Use as seguintes funções para editar o texto:

- Para mover o cursor, pressione as teclas direcionais.
- Para inserir um espaço, pressione **O**.
- Para excluir o caractere à esquerda do cursor, pressione **Limpar**. Para limpar o visor, pressione e segure **Limpar**.
- Para alternar entre letras maiúsculas e minúsculas, ou entre os métodos tradicional e de previsão de texto, pressione **#** várias vezes e confira o ícone no alto do visor.
- Para alternar entre letras e números, pressione e segure **#**.
- Para inserir um número, pressione e segure a tecla desejada.
- Para adicionar um sinal de pontuação ou caractere especial, pressione **1** várias vezes, ou pressione *****, selecione o caractere desejado e pressione **Utilizar**.
- Para digitar uma letra que se encontra na mesma tecla da letra anterior, vá para cima ou para baixo (ou aguarde até que o cursor apareça) e digite a nova letra.

5 Funções do menu

As funções principais dos menus podem ser utilizadas da seguinte maneira:

Navegar e selecionar

- 1 Selecione **Menu** no modo de espera.
- 2 Selecione o item do menu que deseja.
- 3 Se o menu contém submenus, selecione o desejado. Selecione **Voltar** para retornar ao nível anterior do menu, ou pressione **Encerrar** para ir para o modo de espera.

Atalhos

Os menus, submenus e opções de configuração são numerados. O número do atalho do menu é exibido no canto superior direito do visor.

No modo de espera, selecione **Menu** e digite rapidamente o número do atalho do menu que deseja acessar. Repita a ação para os submenus.

• Mensagens

Antes de poder enviar mensagens de texto, gráficas, multimídia ou de e-mail, você deve definir as configurações de mensagens. Para mais informações, veja "Configurações de mensagem", pág. 131.



Nota: Ao enviar mensagens, o telefone talvez exiba o aviso **A mensagem foi enviada**. Isso significa que a mensagem foi enviada ao número do centro de mensagens programado no telefone. Não significa que a mensagem foi recebida pelo destinatário. Para mais detalhes sobre serviços SMS, consulte o provedor de serviços.

Enviar uma mensagem de texto ou gráfica

Você pode escrever e enviar mensagens concatenadas, que podem incluir figuras, contendo várias mensagens de texto comuns (serviço de rede). O faturamento será baseado no número de mensagens comuns necessárias para completar a mensagem concatenada. O número de caracteres disponíveis, bem como o número da parte atual da mensagem concatenada, aparecem no canto superior direito do visor (por exemplo, 120/2). Se você utilizar caracteres especiais, é provável que mais partes sejam necessárias para enviar a mensagem. Note que a previsão de texto pode utilizar caracteres especiais.



Nota: A função de mensagens gráficas só pode se utilizadas se suportada pela operadora ou provedor de serviços. Somente aparelhos compatíveis, que dispõem das funções de mensagens gráficas, poderão receber e exibir tais mensagens.

- 1 Selecione **Menu > Mensagens > Mensagem texto > Criar mensagem**.
- 2 Escreva a mensagem. O número de caracteres disponíveis, bem como o número da parte atual da mensagem, aparecem no canto superior direito do visor. Selecione **Opções** para acessar as seguintes funções:

Inserir contato—Vá até o nome desejado e selecione **Opções**. Selecione **Inserir contato** ou **Ver detalhes** para inserir um número ou item de texto salvo com o nome.

Inserir figura—Vá até a figura desejada, pressione **Ver** e **Inserir**.

Inserir número—Selecione **Localizar** ou vá para baixo para selecionar o número.

Usar modelo—Use um texto pré-definido como modelo para a mensagem.

Salvar mensagem—Salve a mensagem na pasta **Itens salvos** ou **Modelos**.
- 3 Para enviar a mensagem, selecione **Opções > Enviar**, digite o número de telefone do destinatário ou busque-o em **Contatos** e dê **OK**. A mensagem enviada é salva na pasta **Itens enviados**.
 - Para enviar a mensagem para muitos destinatários, selecione **Opções > Opções de envio > Várias cópias**, vá até o primeiro destinatário e selecione **Enviar**. Após selecionar todos os destinatários, pressione **Concluído**.
 - Para enviar mensagens usando configurações pré-definidas, selecione **Opções > Opções de envio > Perfil de envio**.

Enviar uma mensagem de e-mail

Talvez seja possível escrever e enviar mensagens de e-mail (serviço de rede). Para salvar um endereço de e-mail em **Contatos**, veja "Opções dos detalhes", pág. 135.

- 1 Selecione **Menu > Mensagens > Mensagem texto > Criar e-mail SMS**.
- 2 Digite o endereço de e-mail do destinatário ou busque-o em **Contatos** e dê **OK**.
- 3 Digite o assunto para a mensagem e dê **OK**.
- 4 Escreva a mensagem.
- 5 Para escrever a mensagem, selecione **Opções > Enviar e-mail SMS**.
- 6 Procure o servidor desejado, aceite o **Número do servidor de e-mail** exibido na tela, ou digite o número correto, e então dê **OK**.

Ler e responder mensagens de texto ou e-mail

Ao receber uma mensagem, o ícone  e o número de novas mensagens seguido do aviso Mensagens recebidas são exibidos.

Se o ícone  piscar, significa que a memória para mensagem de texto está cheia. Para informações sobre como excluir mensagens, veja "Excluir mensagens", pág. 130.

- 1 Pressione **Mostrar** para ver a mensagem imediatamente.

Para ver a mensagem mais tarde, selecione **Sair**; quando desejar ler a mensagem, selecione **Mensagens > Mensagem texto > Caixa de entrada**.

- 2 Selecione a mensagem que deseja ler e percorra-a. O ícone  indica mensagem não lida. Ao ler a mensagem, selecione **Opções** e em seguida selecione:

Copiar p/ calend.—Copia a mensagem no calendário como um memo.

Salvar figura—Salva a figura da mensagem na pasta **Modelos**.

Usar detalhes—Extraí um número de telefone, endereço de e-mail ou da Web da mensagem.

- 3 Para responder à mensagem exibida, selecione **Opções > Responder** e em seguida selecione:

Tela vazia—Escreva uma mensagem.

Texto original—Inclua a mensagem original na resposta.

Modelo—Use um texto pré-definido como modelo para a nova mensagem. Para informações sobre modelos, veja "Pastas de mensagens de texto e gráficas", pág. 128.

Ao responder um e-mail, confirme ou edite o endereço de e-mail e o assunto, e escreva a resposta.

- 4 Para enviar a resposta, pressione a tecla **Enviar** duas vezes ou selecione **Opções > Enviar > OK**.

Pastas de mensagens de texto e gráficas

Para abrir uma pasta, selecione **Menu > Mensagens > Mensagem texto** e uma das seguintes opções:

Caixa de entrada—Novas mensagens recebidas são salvas nesta pasta.

Itens enviados—Cópias das mensagens enviadas são salvas aqui.

Itens salvos—Pasta para arquivar mensagens.

Modelos—Mensagens de texto e gráficas que servem como modelo para novas mensagens.

Minhas pastas—Crie novas pastas para suas mensagens.

Mensagens multimídia

O telefone pode enviar e receber mensagens multimídia de até 100 KB (serviço de rede).



Nota: Somente dispositivos que possuam funções compatíveis de mensagens multimídia ou de e-mail poderão receber e exibir mensagens multimídia.

Se **Permitir recebim. de multimídia** estiver configurado em **Sim** ou **No sistema local**, a operadora ou provedor de serviços poderá cobrar por todas as mensagens recebidas.

Não será possível receber nenhuma mensagem multimídia se houver uma chamada em curso, um jogo ou outro aplicativo Java em uso, ou uma sessão ativa de dados do browser via GSM. Veja "Fazer a configuração manualmente", pág. 148.

Mensagens multimídia enviadas e recebidas compartilham memória. Veja "Memória compartilhada", pág. 115. A configuração padrão do serviço de mensagem multimídia geralmente é **Ativar**.

A aparência de uma mensagem multimídia pode variar de acordo com o aparelho receptor. Direitos autorais podem impedir que algumas imagens, toques musicais e outros conteúdos sejam copiados, modificados, transferidos ou encaminhados.

Enviar uma mensagem multimídia

- 1 Selecione **Menu > Mensagens > Mens. multimídia > Criar mensagem**
- 2 Escreva a mensagem. Veja "Escrever texto", pág. 124.
 - Para inserir uma imagem, som, nota de calendário ou um contato, selecione **Opções > Inserir** e em seguida a desejada. Ao inserir imagens e sons, abra a pasta correta no menu **Galeria**, vá até a imagem ou som desejado e selecione **Opções > Inserir**. Para excluir itens inseridos, selecione **Opções > Excluir** e a função desejada.
 - O telefone suporta mensagens multimídia que contêm muitas páginas. Para inserir um novo slide à mensagem, selecione **Opções > Inserir > Slide**. Cada slide contém texto e uma imagem. Selecione **Duração do slide** para definir o tempo de exibição de um slide e selecione **Texto em primeiro** ou **Texto no final** para a posição de texto desejada.
 - Para **Visualizar** ou **Salvar mensagem**, selecione **Opções** e em seguida a opção desejada.
 - Para mais opções, selecione **Opções > Mais opções**. Por exemplo, para verificar o tamanho da mensagem, selecione **Detalhes de mens.**; para editar o assunto da mensagem, selecione **Editar assunto**.

- 3 Para enviar a mensagem, selecione **Opções > Enviar p/ número, Enviar para e-mail ou Várias cópias**. Digite o número de telefone ou endereço de e-mail do destinatário ou busque-o em **Contatos**. Pressione **OK** para enviar a mensagem.

Se você selecionou **Várias cópias**, selecione **Opções > Buscar número ou Buscar e-mail**, e um por um dos destinatários em **Contatos**. Para enviar a resposta, pressione a tecla **Enviar** duas vezes ou selecione **Concluído > Opções > Enviar**.

Uma mensagem multimídia demora mais tempo para ser enviada do que uma mensagem de texto. Durante o envio, um indicador animado  aparece no visor, e você poderá utilizar a maioria das outras funções do aparelho. Se o envio for interrompido, o telefone tentará reenviar a mensagem algumas vezes. Se o envio falhar, a mensagem permanecerá na **Caixa de saída**, de onde você poderá tentar reenviá-la mais tarde.

Mensagens enviadas com sucesso são salvas em **Itens enviados**, se **Salvar mensagens enviadas** estiver configurada em **Sim**. Veja "Mensagens multimídia", pág. 132.

Ler e responder mensagens multimídia

Enquanto o telefone estiver recebendo uma mensagem multimídia, o ícone animado  será exibido. Ao receber a mensagem, o ícone  e o aviso **Mensagem multimídia recebida** aparecem no visor. Se o ícone piscar, significa que a memória para mensagem de texto está cheia.

- Pressione **Mostrar** para ver a mensagem imediatamente.
- Para ver a mensagem mais tarde, selecione **Sair**; para ler a mensagem, selecione **Mensagens > Mens. multimídia > Caixa de entrada**. Selecione a mensagem que deseja ler e percorra-a. O ícone  indica mensagem não lida.
- Se a mensagem contiver uma apresentação de slide, ela será executada automaticamente.

Ao ver a mensagem, selecione **Opções** para acessar as funções disponíveis.



Importante: Os anexos de mensagens multimídia podem conter vírus ou ser prejudiciais ao seu dispositivo ou PC. Não abra o anexo se não estiver certo da confiabilidade do remetente.

Excluir mensagens

Para excluir uma mensagem de texto ou multimídia que estiver lendo ou vendo, selecione **Opções > Excluir**.

- Para excluir todas as mensagens de uma pasta ou de todas as pastas, selecione **Menu > Mensagens > Mensagem texto ou Mens. multimídia > Excluir mensagens**.

- Para excluir todas as mensagens de uma pasta, selecione a pasta desejada e **OK**.
- Para excluir todas as mensagens de todas as pastas de mensagens de texto, selecione **Todas as msg.** > **OK**.

Serviço de mensagens de informação

Esse recurso permite o recebimento de mensagens da rede sobre vários tópicos. Para detalhes, consulte a operadora.

Mensagens de voz

Correio de voz é um serviço da rede. Para mais detalhes e para obter o número de telefone do correio de voz, consulte a operadora.

Selecione **Menu > Mensagens > Mensagens de voz**. Selecione **Número do correio de voz** para salvar o número de seu correio de voz ou **Ouvir mensagens de voz** para chamá-lo. Para chamar rapidamente o correio de voz no modo de espera, pressione e segure **1**.

Ao receber uma mensagem de voz,  talvez seja exibido no alto do visor (serviço de rede). Selecione **Ouvir** para chamar o correio de voz.

Configurações de mensagem

Mensagens de texto e de e-mail

Selecione **Mensagens > Config. mensagem > Mensagem texto > Perfil de envio**, o perfil de envio que deseja alterar e uma das seguintes opções:

Número do centro de mensagens—Salve o número de telefone necessário para enviar mensagens de texto e gráficas. Obtenha-o junto à operadora.

Mensagens enviadas como—Escolha o tipo da mensagem: **Texto**, **E-mail**, **Pager** ou **Fax** (serviço de rede).

Validade da mensagem—Defina o período de tempo em que a rede deverá tentar enviar a mensagem (serviço de rede).

Número padrão do destinatário—Salve um número de telefone para onde as mensagens serão enviadas ao utilizar esse perfil de envio. Esta configuração é exibida quando **Mensagens enviadas como** estiver configurado em **Texto**.

Se **Mensagens enviadas como** estiver configurado em **E-mail**, esta configuração será **Servidor de e-mail** e permitirá que você salve o número de telefone do servidor de e-mail.

Avisos de entrega—Solicite que a rede envie um aviso de entrega nas mensagens (serviço de rede).

Usar GPRS—Selecione **Sim** para configurar o telefone para enviar mensagens de texto por meio da conexão GPRS, se possível. Você também pode configurar **Conexão GPRS** em **Sempre on-line**. Veja "Conectividade", pág. 138.

Responder pelo mesmo centro—Permite que o destinatário da mensagem envie uma resposta utilizando o mesmo centro de mensagens (serviço de rede).

Renomear perfil de envio—Altere o nome do perfil para envio. O nome do perfil padrão não pode ser alterado.

Substituição

Você pode configurar o telefone para automaticamente substituir mensagens antigas por novas.

Selecione **Menu > Mensagens > Config. mensagem > Mensagem texto > Substituição nos itens enviados** ou **Substituição na caixa de entrada**.

Selecione **Permitida** para configurar o telefone para substituir as mensagens antigas pelas novas nas pastas **Itens enviados** ou **Caixa entrada**, respectivamente.

Mensagens multimídia

Selecione **Menu > Mensagens > Config. mensagem > Mens. multimídia** e uma das seguintes opções:

Salvar mensagens enviadas—Selecione **Sim** para configurar o telefone para salvar mensagens enviadas na pasta **Itens enviados**. Se você selecionar **Não**, as mensagens enviadas não serão salvas.

Avisos de entrega—Solicite que a rede envie um aviso de entrega das mensagens (serviço de rede).

Escala da imagem baixa—Selecione se as imagens serão exibidas num tamanho menor quando inseridas numa mensagem.

Duração padrão do slide—Defina o tempo padrão que cada slide será exibido nas apresentações.

Permitir recebim. de multimídia—Selecione **Sim** para permitir o recebimento de mensagens multimídia, **Não** para prevenir o recebimento ou **No sistema local** para permitir somente quando estiver na sua rede local.

Mensagens multimídia recebidas—Selecione **Recuperar** para receber automaticamente as mensagens multimídia ou **Recusar**, se não desejar recebê-las. Essa configuração não aparece se **Permitir recebim. de multimídia** estiver definido em **Não**.

Configurações de conexão—Defina as configurações do browser para recuperar mensagens multimídia recebidas recentemente. Ative o conjunto de conexão em que deseja salvar as configurações, e em seguida edite-as. Veja também "Fazer a configuração manualmente", pág. 148.

Para obter as configurações apropriadas, consulte a sua operadora ou provedor de serviços.

Permitir propagandas—Permita ou recuse o recebimento de propagandas. Esta configuração não é exibida se **Permitir recebim. de multimídia** estiver configurado em **Não** ou se **Mensagens multimídia recebidas** estiver configurado em **Recusar**.

Tamanho da fonte

Para selecionar o tamanho da fonte para ler e escrever mensagens, selecione **Menu > Mensagens > Config. mensagem > Outras configs. > Tamanho da fonte**.

Comandos de serviço

Você pode enviar solicitações de serviço (também conhecidas como comandos USSD) para a operadora (serviço de rede). Consulte a sua operadora sobre comandos de serviço específicos.

Para acessar o menu **Comandos de serviço**, selecione **Menu > Mensagens > Coms. de serviço**. Digite os caracteres desejados e selecione **Enviar**.

• Registro de chamadas

Neste menu, você pode ver os números de chamadas não atendidas, recebidas e discadas, bem como a duração aproximada das chamadas.



O telefone só registra chamadas não atendidas e recebidas se a rede suportar essas funções, e se ele estiver ligado e dentro da área de serviço da rede.

Chamadas não atendidas, recebidas ou discadas

Para ver o número de telefone das chamadas não atendidas, recebidas e discadas, selecione **Menu > Registro cham.** e uma das seguintes opções:

Chamadas não atendidas—Veja o número de telefone das 10 últimas chamadas não atendidas (serviço de rede).

Chamadas recebidas—Veja o número de telefone das 10 últimas chamadas recebidas (serviço de rede).

Números discados—Veja até 20 números de telefone que você chamou ou tentou chamar mais recentemente. Veja também "Chamar um número discado recentemente", pág. 121.

Excluir listas chamadas recentes—Limpe as listas de chamadas não atendidas, recebidas e discadas.

Se você selecionar **Opções** no menu **Chamadas não atendidas**, **Chamadas recebidas** ou **Números discados**, será possível ver a data e hora da chamada, chamar o número de telefone registrado, salvá-lo em Contatos ou enviar uma mensagem para o número.

Contadores de chamadas



Nota: O tempo de conversação das chamadas faturadas pela operadora pode variar, dependendo dos recursos de rede, aproximação de números, taxas, etc.

Selecione **Menu > Registro cham.** e em seguida selecione:

Contadores de chamada—Veja a duração aproximada das chamadas recebidas e discadas.

Contador de dados GPRS—Veja a quantidade de dados que foram enviados e recebidos durante as conexões GPRS.

Contador da conexão GPRS—Veja a duração aproximada das conexões GPRS.

• Contatos



Você pode salvar nomes e números de telefone (contatos) na memória do telefone e do cartão SIM. O número de nomes que podem ser salvos depende de seu tamanho, bem como do número e tamanho de números de telefone e itens de texto relacionados. O telefone aceita cartões SIM que podem salvar até 250 nomes e números de telefone.

Contatos salvos na memória do telefone compartilham memória. Veja "Memória compartilhada", pág. 115.

Buscar e gerenciar contatos

Selecione **Menu > Contatos > Localizar** ou vá para cima ou para baixo no modo de espera. Digite os primeiros caracteres do nome que está buscando e percorra a lista para achá-lo.

Se o nome ou número estiver salvo na memória do cartão SIM, o ícone  é exibido no canto superior direito do visor.

Funções do menu

Adicionar contato—Salve nomes e números em Contatos.

Excluir—Exclua contatos da lista selecionando **Um por um** ou **Excluir tudo**. A exclusão de um nome e número também irá excluir números adicionais, itens de texto e imagens anexadas ao nome e número. A exclusão de uma imagem de Contatos não a exclui da Galeria.

Copiar—Copie nomes e números de telefone, um por um ou todos de uma vez, da memória do telefone para a memória do cartão SIM, ou vice-versa.

Discagem rápida—Atribua números de telefone às teclas numéricas de 2 a 9 para discagem rápida. Veja "Discagem rápida", pág. 121.

Números para informação—Chame o número de informações do provedor de serviços, se tal número foi incluído no cartão SIM (serviço de rede).

Nos. de serviço—Chame o número de serviço da operadora, se tal número foi incluído no cartão SIM (serviço de rede).

Meus números—Veja os números de telefone atribuídos ao cartão SIM, se permitido pelo cartão.

Grupos chamada—Organize os nomes e números salvos no menu **Contatos** em grupos de chamada. Para cada grupo, você pode selecionar um toque musical e logo, exibidos ao receber uma chamada de um número de telefone identificado, que pertence ao grupo determinado.

Você pode selecionar dentre as seguintes funções: **Nome do grupo**, **Toque musical do grupo**, **Logo do grupo**, **Membros do grupo**.

Opções dos detalhes

Adicionar número, **Editar número** e **Excluir número**—Gerencie os números de telefone do contato. Se um contato possuir muitos números, utilize **Def. como padrão** para configurar o número padrão.

Adicionar detalhes—Insira um item de texto tal como um **Endereço de e-mail**. Utilize **Editar detalhes** para editar detalhes existentes.

Adicionar imagem—Associe uma imagem da Galeria a um contato. A imagem será exibida quando você receber uma chamada do contato.

Editar nome—Edite o nome do contato

Ver—Veja o número, detalhe ou imagem selecionado no momento.

Grupos chamada—Atribua este contato ao grupo de chamada.

Alterar tipo—Altere o tipo do número ou item de texto selecionado.

Enviar cartão—Envie informações do contato como um cartão de visita.

Configurações da lista de Contatos

Selecione **Menu > Contatos > Configurações** e em seguida selecione:

Memória em uso—Selecione se os contatos serão salvos no **Cartão SIM** ou **Telefone**. Note que quando você trocar de cartão SIM, a memória do **Cartão SIM** será selecionada automaticamente.

Se você deseja buscar nomes e números em ambas as memórias, selecione **Telefone e SIM**. Nesse caso, os nomes e números serão salvos na memória do telefone.

Visualização de Contatos—Selecione como os nomes, números e imagens serão exibidos na lista de contatos. Por exemplo, selecione **Nome e imagem** para ver os nomes com imagens anexadas.

Status da memória—Verifique a memória livre disponível em cada memória de contato.

• Configurações

Neste menu, você pode selecionar várias configurações do telefone. Para restaurar as configurações originais do menu, selecione **Restaurar configurações originais**.



Perfis

Utilize os perfis para personalizar o telefone para diferentes eventos e ambientes.

Selecione **Menu > Configurações > Perfis**, um perfil e **Selecione**.

- Para ativar o perfil selecionado, pressione **Ativar**. Você também pode selecionar **Programável** para ativar o perfil para um determinado período de tempo. Quando esse tempo expirar, o perfil anterior, que não foi programado, torna-se ativo.
- Para alterar as configurações do perfil, selecione **Personalizar**. Com **Nome do perfil** você pode renomear o perfil selecionado; o perfil **Geral** não pode ser renomeado. Selecione **Sequências de luz** para ativar as luzes do visor e do teclado para algumas funções. Veja "Alerta luminoso", pág. 119.

As outras configurações para personalização de perfil são descritas em "Configurações de toques", página 136.

Para ativar um perfil rapidamente no modo de espera ou durante uma chamada, pressione **Encerrar**, vá até o perfil desejado e dê **OK**.

Configurações de toques

Neste menu, você pode alterar as configurações atuais do perfil selecionado.

Selecione **Menu > Configurações > Configurações de toques** e uma das seguintes opções:

Alerta de chamada recebida—Escolha como o telefone notifica o recebimento de uma chamada. As opções são: **Toque**, **Crescente**, **Tocar uma vez**, **Um bipe** e **Silencioso**.

Quando o flip está aberto, todos os toques musicais são executados no modo crescente.

Toque musical—Selecione o toque que você ouvirá ao receber uma chamada. Você pode usar um dos toques padrão ou um toque musical da **Galeria**.

Volume do toque musical—Configure o nível do volume dos sinais de alerta de mensagens e toques musicais.

Alerta vibratório—Configure o telefone para vibrar ao receber uma chamada de voz ou mensagem de texto. O vibrador não opera quando o telefone está conectado a um carregador ou kit veicular.

Sinal de alerta de mensagem—Configure o toque que se ouve ao receber uma mensagem de texto.

Sons do teclado—Configure o volume dos sons do teclado.

Sinais de aviso—Configure o telefone para emitir sons, por exemplo, quando a bateria estiver acabando.

Alerta para—Configure o telefone para tocar apenas quando receber chamadas de números pertencentes a um seletor grupo de chamada. Vá até o grupo desejado ou marque **Todas as cham.** e selecione **Incluir**. Veja também a configuração **Grupos chamada** no menu **Contatos**.

Adicionar novos toques ao telefone

Para disponibilidade de toques utilizando mensagens de texto (SMS), mensagens multimídia (MMS) ou serviço do browser, consulte a operadora ou provedor de serviços. Os toques são salvos no menu **Galeria**.

Configurações de tela

Selecione **Menu > Configurações > Configurações de tela** e uma das seguintes opções:

Papel de parede—Selecione uma imagem da **Galeria** para ser exibida como imagem de fundo (papel de parede) quando o telefone estiver em modo de espera. Você também pode **Ativar** ou **Desativar** essa função.

Esquemas de cores—Selecione uma cor para certos itens do visor do telefone, tais como o indicador de intensidade do sinal.

Logo da operadora—Configure o telefone para exibir ou ocultar o logo da operadora salvo no telefone. Se não houver logo da operadora disponível, esta função fica ofuscada. Para disponibilidade dos logos de operadora, consulte a sua operadora ou provedor de serviços.

Tempo limite do descanso de tela—Configure o tempo após o qual o descanso de tela é ativado. O descanso de tela é uma função para economizar energia, que se torna ativa se o telefone não for utilizado por um certo período de tempo no modo de espera. Observe que o descanso de tela é desativado quando o aparelho se encontra fora da área de cobertura.

Brilho da tela—Altere o nível do brilho da tela. Vá para esquerda ou direita para diminuir ou aumentar o nível e selecione **OK** para aceitar.

Visualização de menu—Configure o modo como o telefone exibe o menu principal. Se você selecionar **Lista**, os menus são exibidos em forma de lista. Se você selecionar **Grade**, os menus são exibidos em forma de grade. No modo grade, o nome do menu é exibido na parte superior do visor.

Configurações de data e hora

Selecione **Menu > Configurações > Configurações de data e hora** e uma das seguintes opções:

Relógio—Configure o telefone para mostrar a hora atual no modo de espera, ajustar a hora e selecionar o formato 12 horas ou 24 horas. Se a bateria for removida, a hora deverá ser reajustada.

Data—Mostre ou oculte a data no modo de espera, configure a data ou selecione o formato e separador da data. Se a bateria for removida por um longo período de tempo, será preciso programar a data novamente.

Atualiz. automática de data e hora—Configure o telefone para atualizar a hora e a data de acordo com o fuso horário local (serviço de rede). A atualização automática de data e hora não modifica a hora configurada para o despertador ou para os lembretes, pois estão de acordo com a hora local. A atualização pode causar o cancelamento de alguns alarmes programados antes de os mesmos tocarem.

Atalhos pessoais

Você pode selecionar a função para a **tecla de seleção Direita** exibida no modo de espera, bem como as funções (atalhos pessoais) que podem ser acessadas ao pressionar **Ir para** no modo de espera ou ao acessar o menu **Ir para**.

Selecione **Menu > Configurações > Atalhos pessoais** e uma das seguintes opções:

Tecla de seleção Direita—Selecione a função para a **tecla de seleção Direita**.

Selecionar opções de 'Ir para'—Selecione as opções para a lista de atalhos. Vá até uma função e selecione **Inserir** para adicioná-la à lista. Para remover uma função da lista, pressione **Excluir**. Para salvar as alterações, selecione **Concluído** e **Sim**.

Organizar opções de 'Ir para'—Altere a ordem das funções na lista. Vá até a função desejada, selecione **Mover** e selecione para onde deseja mover a função.

Conectividade

Neste menu você pode definir quando o telefone conecta-se à rede GPRS (serviço de rede). Para informações gerais sobre o serviço GPRS, veja "GPRS", pág. 120.

Selecione **Menu > Configurações > Conectividade > Conexão GPRS > Sempre on-line** ou **Quando preciso**.

Se você selecionar **Sempre on-line**, o telefone automaticamente registra-se em uma rede GPRS ao ser ligado, se a rede GPRS estiver disponível no local. Se você selecionar **Quando preciso**, o telefone registra e conecta-se a uma rede GPRS somente se você utilizar uma função que precise do serviço GPRS. Neste caso, estabelecer uma conexão talvez demore mais tempo do que quando **Sempre on-line** é selecionado.

Ícones do GPRS

Quando o modo de conexão selecionado é **Sempre on-line** e o serviço GPRS está disponível, o ícone  é exibido no visor.

Quando você inicia uma função que utiliza serviço GPRS, o telefone conecta-se a uma rede GPRS, o ícone  aparece e a transferência de dados torna-se possível.

Se você receber uma chamada ou mensagem de texto, ou fizer uma chamada durante uma conexão GPRS, o ícone  é exibido para indicar que a conexão está suspensa (retida). O telefone tenta restabelecer a conexão após a chamada.

Configurações de chamada

Selecione **Menu > Configurações > Configurações de chamada** e uma das seguintes opções:

Desvio de chamadas—Desvie as chamadas recebidas para o correio de voz ou para outro número de telefone (serviço de rede).

Selecione a opção de desvio desejada, por exemplo, selecione **Desviar quando ocupado** para desviar chamadas durante uma chamada em curso ou quando recusar uma chamada.

Várias opções de desvio podem ser ativadas ao mesmo tempo. Quando **Desviar todas as chamadas de voz** estiver ativa,  aparece no modo de espera.

Você pode **Ativar** ou **Cancelar** a opção selecionada e selecionar **Verificar status** para verificar se a opção está ativada, ou ainda especificar um tempo de espera para alguns desvios em **Definir espera** (não disponível para todas as opções de desvio).

Controle automát. de volume—Configure em **Ativar** para automaticamente manter o volume do fone no nível que você seleciona durante uma chamada. O telefone irá ajustar o volume de acordo com o barulho ao redor.

Atender com qualquer tecla—Configure-o em **Ativar** para atender uma chamada, pressione brevemente qualquer tecla, exceto a tecla **Encerrar** e as teclas de seleção.

Rediscagem automática—Configure o telefone para rediscar até dez vezes após uma tentativa sem sucesso.

Discagem rápida—Se configurado em **Ativar**, pressione e segure as teclas de discagem rápida (de **2** a **9**) para discar nomes e números atribuídos às teclas correspondentes.

Espera de chamadas—Serviço de rede que avisa o recebimento de uma chamada durante uma chamada em curso. Selecione **Atender** para atender a chamada e colocar a primeira chamada em espera. Pressione **Encerrar** para encerrar a chamada em curso.

Enviar minha ID de chamada—Selecione **Sim** para mostrar o seu número de telefone para a pessoa a quem está chamando ou **Não** para ocultá-lo. Se selecionar **Padrão**, a configuração contratada com a operadora será utilizada. Esse é um recurso de rede.

Configurações do telefone

Selecione **Menu > Configurações > Configurações do telefone** e uma das seguintes opções:

Idioma do telefone—Escolha um idioma para os textos do visor.

Status da memória—Veja o espaço total de memória compartilhada livre e utilizada, bem como o espaço de memória utilizada por diferentes funções.

Exibição de inform.da célula—Configure o telefone para indicar se está sendo utilizado numa rede celular com tecnologia MCN (Micro Cellular Network – Rede Micro Celular) (serviço de rede). Para mais detalhes, entre em contato com o provedor de serviços.

Nota de abertura—Digite uma mensagem que você queira ver brevemente na tela ao ligar o telefone.

Escolha de operadora—Configure o telefone para que selecione automaticamente uma rede celular disponível em sua área, ou selecione a rede desejada manualmente. A rede que você selecionar deverá possuir um acordo de roam com a sua operadora.

Ativação do texto de ajuda—Configure o telefone para mostrar textos de ajuda para ajudá-lo na utilização das funções do menu.

Sinal Inicial—Configure o telefone para emitir um som ao ser ligado.

Configurações de acessório

O menu **Configurações de acessório** aparece somente se um acessório já foi conectado ao telefone pelo menos uma vez. Quando um acessório compatível está conectado ao telefone, o ícone correspondente (por exemplo,  ou ) é exibido no modo de espera.

- 1 Selecione **Menu > Configurações > Configurações de acessório > Fone de ouvido**.

- 2 Dependendo do acessório, você pode selecionar algumas das seguintes funções:

Perfil padrão—Selecione o perfil que é automaticamente ativado quando se conecta o acessório selecionado ao telefone.

Atendimento automático—Configure o telefone para atender automaticamente uma chamada após 5 segundos. Se **Alerta de chamada recebida** estiver configurado em **Um bipe** ou **Silencioso**, o atendimento automático não funcionará.

Configurações de segurança

Vários tipos de códigos são utilizados no telefone:

- O código de segurança, fornecido com o aparelho, protege o telefone contra o uso não autorizado. O código original é 12345.
- O código PIN, fornecido com o cartão SIM, protege o cartão contra o uso não autorizado. O código original é 1234. Se você digitar o código PIN incorretamente três vezes seguidas, o cartão SIM será bloqueado. Para desbloquear o cartão SIM e definir um novo código PIN, você deverá utilizar o código PUK.

- O código PIN2 é fornecido com alguns cartões SIM e é exigido para se poder acessar certos serviços, tais como os contadores de unidades de crédito. Se você digitar o código PIN2 incorretamente três vezes seguidas, **O código PIN2 foi bloqueado** aparece no visor, e você deverá digitar o código PUK2.
- Os códigos PUK e PUK2 podem ser fornecidos com o cartão SIM. Se por acaso não os recebeu, consulte a sua operadora.
- Uma senha de restrição é necessária ao utilizar a função **Restrições de chamadas** no menu **Configurações de segurança**.

Selecione **Menu > Configurações > Configurações de segurança** e uma das seguintes opções:

Solicitação de código PIN—Configure o seu telefone para que solicite o código PIN do cartão SIM sempre que o aparelho for ligado. Alguns cartões SIM exigem o código PIN todas as vezes.

Discagem fixa—Restrinja chamadas discadas para os números de telefone selecionados (serviço de rede). Quando a opção de discagem fixa está ativada, as conexões GPRS só podem ser utilizadas para enviar mensagens de texto. O número de telefone e o número do centro de mensagem do destinatário devem estar incluídos na lista de discagem fixa.

Restrições de chamadas—Restrinja chamadas recebidas e discadas no telefone (serviço de rede). Escolha uma opção e selecione **Ativar**, **Cancelar**, ou verifique se um serviço está ativado (**Verificar status**).

Grupo fechado de usuários—Especifique um grupo de pessoas a quem você pode chamar e de quem você pode receber chamadas (serviço de rede). Quando você utiliza um grupo fechado de usuários, o número do grupo e o ícone  são exibidos no modo de espera.



Nota: Quando funções de segurança que restringem chamadas estiverem em uso (tais como restrição de chamadas, grupos fechados de usuários e discagem fixa), talvez seja possível fazer chamadas para o número oficial de emergência programado no telefone.

Nível de segurança—Configure o telefone para que solicite o código de segurança quando um cartão SIM novo for inserido ou quando você selecionar **Contatos**. Quando você altera o nível de segurança, todas as listas de chamadas recentes são apagadas, incluindo chamadas não atendidas, recebidas e discadas.

Códigos de acesso—Altere o código de segurança, o código PIN, o código PIN2 ou a senha de restrição. Esses códigos só podem conter os números de 0 a 9.

Evite utilizar códigos de acesso semelhantes aos números de emergência, tais como 190, para evitar discagem acidental do número de emergência.

Restaurar configurações originais

Algumas funções do menu podem ser reconfiguradas com as definições originais de fábrica. Selecione **Menu > Configurações > Restaurar configurações originais**. Digite o código de segurança e selecione **OK**. O conteúdo baixado, bem como os nomes e números salvos em Contatos não serão excluídos.

• Galeria

Neste menu você pode gerenciar figuras e sons que foram salvos, por exemplo, de mensagens multimídia. Os arquivos de formato JPEG e BMP são suportados. Esses arquivos são organizados em pastas.



A **Galeria** compartilha memória. Veja "Memória compartilhada", pág. 115.

- 1 Selecione **Menu > Galeria > Ver pastas** para abrir a lista de pastas. As outras opções são:

Adicionar pasta, Excluir pasta, Renomear pasta—Adicione uma nova pasta, exclua ou renomeie a pasta selecionada. As pastas originais não podem ser excluídas ou renomeadas.

Status memória—Veja a quantidade de memória livre que está disponível.

Lista teclas ativ.—Veja a lista de teclas de ativação disponíveis. Selecione o arquivo desejado, e em seguida **Opções > Detalhes**.

Downloads—Você pode fazer o download de imagens e sons (serviço de rede). Uma lista de marcadores aparece. Selecione **Mais marcadores** se desejar ver os marcadores disponíveis no menu **Serviços**. Selecione o marcador da página do browser que deseja acessar.

- 2 Vá até a pasta desejada e selecione **Abrir**.
- 3 Para ver uma imagem ou ouvir um som, vá até a imagem ou arquivo de som desejado e selecione **Opções > Abrir**. Para obter descrições de outras opções, veja "Opções de arquivo", pág. 142.

Opções de arquivo

Ao selecionar ou abrir um arquivo, selecione **Opções** para acessar as funções disponíveis. Você pode, por exemplo:

Enviar—Envie o arquivo como mensagem multimídia.

Editar imagem—Insira texto e clip-art na imagem selecionada ou recorte a imagem. Selecione **Opções** e a função desejada.

Se você selecionou **Inserir texto**, digite o texto que deseja, selecione **OK** e mova o texto com as teclas direcionais. Se você selecionar **Opções**, você pode selecionar o estilo, tamanho e cor da fonte do texto, bem como girar o texto. Para confirmar as mudanças, selecione **Opções > OK**.

Se você selecionou **Inserir clip-art**, vá até a imagem desejada, selecione **Opções > Inserir**. Mova a imagem anexada com as teclas direcionais e selecione **OK**.

Para salvar a imagem modificada no formato GIF, selecione **Opções > Salvar**, edite o nome da imagem, selecione **OK** e a pasta desejada.

Detalhes—Veja os detalhes (por exemplo, o tamanho do arquivo).

Classificar—Classifique os arquivos e pastas por nome, data, formato ou tamanho.

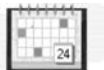
Gerenciamento de direitos digitais

Este telefone suporta um sistema de gerenciamento de direitos digitais para proteger o conteúdo que você adquiriu. O conteúdo, por exemplo, um toque musical, pode ser protegido e associado à certas regras de uso (por exemplo, o número de vezes e um período de tempo em que pode ser usado). As regras são definidas no código de ativação, que pode ser enviado junto com o conteúdo, ou em separado, dependendo da operadora. Você poderá atualizar esses códigos de ativação. Verifique sempre os termos de entrega de qualquer conteúdo antes de adquiri-lo, pois o mesmo poderá estar sujeito a uma taxa.

A proteção de direitos autorais pode evitar que algumas figuras, toques musicais e outro conteúdo sejam copiados, modificados, transferidos ou encaminhados.

• Organizador

Despertador



Você pode configurar o aparelho para tocar o alarme num horário desejado. O despertador funciona mesmo se você fechar o telefone.

Selecione **Menu > Organizador > Despertador**.

- Para configurar um alarme, selecione **Hora do alarme**, digite a hora do alarme e dê **OK**.
- Para alterar a hora do alarme, selecione **Ativar**.
- Para mudar o toque do alarme, selecione **Som do alarme** e o toque desejado.

Quando o tempo do alarme expirar, o telefone toca o alarme, pisca o aviso **Alarme!** e exibe a hora atual. Pressione **Parar** para interromper o alarme. Se deixar o alarme tocar por um minuto, ou pressionar (**Soneca**), o alarme interromperá por 10 minutos e tocará outra vez.

Se chegar a hora do alarme e o dispositivo estiver desligado, o aparelho liga automaticamente e toca o alarme. Se você pressionar **Parar**, o telefone oferece a opção para ligar ou não o aparelho. Pressione **Não** para desligar o aparelho ou **Sim** para fazer e receber chamadas.



Nota: Não selecione **Sim** num ambiente em que o uso de telefones celulares possa causar interferências ou perigo.

Calendário

O calendário utiliza memória compartilhada. Veja "Memória compartilhada", pág. 115.

Selecione **Menu > Organizador > Calendário**. A visualização mensal é exibida. Você pode percorrer os dias, semanas e meses. Para abrir rapidamente o calendário, vá para direita no modo de espera.

Visualização do calendário

Visualização mensal—Mostra as semanas do mês. O dia atual é marcado por um quadro ao seu redor. Se houver notas, o dia é exibido em negrito. Para ver as notas para o dia (visualização diária), vá até o dia desejado e selecione **Opções > Notas do dia**.

Selecione **Opções** para ver as disponíveis. Selecione **Configurações** para configurar a data e hora ou para selecionar o formato, o separador (por exemplo, -) ou o primeiro dia da semana (**Semana começa**). Com **Exclusão automat.** você pode configurar o telefone para excluir notas antigas automaticamente após um certo período de tempo.

Visualização diária—Mostra as notas configuradas para o dia selecionado. Percorra as notas para cima e para baixo, e os dias para esquerda e direita.

Selecione **Opções** para ver as disponíveis. Por exemplo, para abrir a nota selecionada, selecione **Opções > Ver**. Para repetir a nota num intervalo definido, selecione **Opções > Repetir**.

Visualização da nota—Mostra a nota que você abriu na visualização diária. Selecione **Opções** para ver as disponíveis.

Nota do calendário

Para criar uma nova nota na visualização mensal, semanal ou diária, selecione **Opções > Criar nota**. Você pode selecionar um dos seguintes tipos de nota: **Reunião**, **Ligar para**, **Aniversário**, **Memo** e **Lembrete**.

Alarme para nota

O telefone emite um bipe e mostra a nota. Quando uma nota de chamada é exibida, pressione **Chamar** para chamar o número.

Para interromper o alarme e ver a nota, selecione **Ver**. Se você selecionar **Soneca** quando a nota for exibida, o alarme pára por 10 minutos e toca outra vez.

Para interromper o alarme sem ver a nota, selecione **Sair**.

• Aplicativos

Neste menu você pode utilizar e gerenciar jogos e aplicativos Java instalados no telefone. O telefone suporta J2ME™.

Antes de poder utilizar um aplicativo Java, é preciso transferi-lo para o telefone. Aplicativos Java compartilham memória, veja "Memória compartilhada", pág. 115.



Jogos

Neste menu você pode jogar jogos Java instalados no telefone. Selecione **Menu > Aplicativos > Jogos** para acessar esse menu.

Selecione **Confs. aplicativos** para configurar sons, luzes e vibrações (**Vibrac. aplicativo**) para os jogos. Quando a função **Alerta vibratório** no menu **Configurações de toques** está desativada, o telefone não vibra mesmo se você ativar a função **Vibrac. aplicativo**.

Para iniciar um jogo, selecione **Selecionar jogo**, vá até o jogo desejado e pressione a tecla **Enviar** ou selecione **Opções > Abrir**. As mesmas **Opções** estão disponíveis como no menu **Coleção**.

Para fazer o download de um jogo para o telefone, selecione **Downloads jogos**. Uma lista de marcadores aparece. Selecione **Mais marcadores** se deseja ver os marcadores disponíveis no menu **Serviços**. Ao fazer o download de um jogo, este pode ser salvo no menu **Coleção**, em vez de no menu **Jogos**.

Coleção

Neste menu você pode utilizar e gerenciar aplicativos Java instalados no telefone.

Selecione **Menu > Aplicativos > Coleção > Selec. aplicativo**, vá até o aplicativo desejado, selecione **Opções** e uma das seguintes:

Abrir—Inicializa o aplicativo ou abre o conjunto de aplicativos. Talvez seja possível pressionar **Chamar** na lista de aplicativos para inicializar o aplicativo.

Excluir—Exclui o aplicativo selecionado ou conjunto de aplicativos do telefone.

Detalhes—Mostra informações adicionais sobre o aplicativo.

Atualizar versão—Procura uma nova versão do aplicativo de um serviço da Internet (serviço de rede).

Página da web—Acessa uma página da Internet referente ao aplicativo (serviço de rede). Esta opção é exibida somente se o aplicativo contiver o endereço da página da Internet.

Acesso à web—Restringe o aplicativo à acessar a rede. Selecione **Perguntar antes** para configurar o telefone para solicitar o acesso, **Permitido** para permitir o acesso ou **Não permitido** para recusar o acesso.

Conectar via—Configura o telefone para utilizar configurações de serviço específicas, se o aplicativo precisar delas. O telefone utiliza as configurações de serviço para o browser como padrão.

Downloads de aplicativos Java

Você pode fazer o download de novos aplicativos Java da seguinte maneira:

- Selecione **Menu > Aplicativos > Coleção > Downloads aplicat.** Uma lista de marcadores aparece. Selecione **Mais marcadores** se deseja ver os marcadores disponíveis no menu **Serviços**. Selecione o marcador da página do browser que deseja acessar. Siga as instruções fornecidas pelo serviço.
- Selecione **Menu > Serviços** para acessar uma página do browser da qual você possa fazer o download do aplicativo Java desejado.
- Selecione **Menu > Aplicativos > Jogos > Downloads jogos** e o marcador que deseja acessar.

Para verificar a quantidade de memória disponível para aplicativos Java, selecione **Menu > Aplicativos > Coleção > Memória**.

Ao fazer o download de um jogo ou aplicativo, o mesmo poderá ser salvo em **Jogos** em vez de no menu **Coleção**.



Importante: Somente instale aplicativos de fontes que ofereçam proteção adequada contra vírus e outros programas prejudiciais.

• Extras



Calculadora

Este aparelho contém uma calculadora que pode também ser utilizada para fazer conversões monetárias simples.



Nota: Esta calculadora possui exatidão limitada e foi projetada para fazer cálculos simples.

Selecione **Menu > Extras > Calculadora**.

Fazer um cálculo

- As teclas de **1** a **9** inserem um dígito, e **#** insere um ponto decimal. Selecione **Limpar** para excluir o último dígito. Para mudar o sinal, selecione **Opções > Mudar sinal**.
- Pressione ***** uma vez para adicionar (+), duas vezes para subtrair (-), três vezes para multiplicar (*) e quatro vezes para dividir (/).
- Para obter o resultado, selecione **Opções > Resultado**. Pressione e segure **Limpar** para limpar o visor e iniciar novo cálculo.

Conversão monetária

Para salvar a taxa de câmbio, selecione **Opções > Taxa de câmbio** e uma das opções de conversão disponíveis, digite o valor (pressione # para o ponto decimal) e dê **OK**.

Para fazer a conversão, digite a quantia a ser convertida, pressione **Opções > Em moeda local** ou **Em m. estrangeira**.

Cronômetro



Nota: A precisão do cronômetro não é a mesma de um cronômetro profissional. Desta forma, a Nokia adverte que ele não deverá ser utilizado para competições oficiais ou qualquer outro evento que necessite de elevado grau de precisão do cronômetro para o estabelecimento de marcas de tempo.

O cronômetro pode ser utilizado para marcar o tempo (por exemplo, nos eventos esportivos). Selecione **Menu > Extras > Cronômetro**.

Selecione **Cronometr. parcial** ou **Cronôm. de volta** e **Iniciar** para começar a contagem. Para marcar o tempo, pressione **Parar**. Quando a contagem é interrompida, você pode selecionar **Opções > Iniciar, Salvar** e **Zerar**. Se você selecionar **Iniciar**, a contagem continua a partir da marcação anterior. **Zerar** interrompe a contagem atual e zera o tempo.

Para continuar a contagem em segundo plano, pressione **Encerrar**. Durante a contagem,  pisca no modo de espera.

A utilização do cronômetro, ou a sua operação em segundo plano enquanto se utilizam outras funções, aumenta a demanda de energia da bateria e reduz a vida útil da mesma.

Contador regressivo

Selecione **Menu > Extras > Contador regressivo**. Digite a hora do alarme e dê **OK**. Você também poderá digitar uma nota para o alarme, alterar a hora e parar o contador.

Quando o contador estiver operando, o ícone  aparece no modo de espera.

Quando chegar a hora do alarme, o telefone emite um som e pisca o texto correspondente. Pressione qualquer tecla para interromper o alarme.

• Serviços

Este menu contém um browser que pode ser utilizado para acessar vários serviços (serviço de rede). Esses serviços podem incluir relatórios de previsão de tempo, notícias e horários de voo.



Verifique a disponibilidade, preços e tarifas desses serviços com a sua operadora ou provedor de serviços. Os provedores também oferecem as instruções para a sua utilização.

Com o browser de seu aparelho, você pode visualizar os serviços que utilizam WML ou XHTML nessas páginas.

Acesso ao serviços do browser

- 1 Salve as configurações necessárias para acessar o serviço desejado. Veja "Configurar serviços do browser", pág. 148.
- 2 Faça a conexão com o serviço. Veja "Conectar com um serviço do browser", pág. 149.
- 3 Comece a navegar nas páginas do serviço. Veja "Percorrer as páginas do serviço", pág. 150.
- 4 Quando completar a procura, encerre a conexão com o serviço. Veja "Desconectar o serviço do browser", pág. 150.

Configurar serviços do browser

Você poderá receber as configurações de serviço através de mensagem OTA da operadora ou provedor de serviços que oferece o serviço desejado. Você também pode digitar as configurações manualmente.

Ao receber configurações como uma mensagem, selecione **Opções > Salvar** para salvá-las. Você também pode **Ver** as configurações ou descartar a mensagem selecionando **Sair**.

Para mais informações e configurações apropriadas, consulte a operadora ou provedor de serviços que oferece o serviço. As configurações podem estar disponíveis no site.

Fazer a configuração manualmente

- 1 Selecione **Menu > Serviços > Configurações > Configurações de conexão > Ativar configurações de serviço**.
- 2 Vá até o conjunto de conexão que deseja ativar e selecione **Ativar**. Conjunto é uma coleção de configurações necessárias para fazer uma conexão com um serviço.
- 3 Selecione **Editar configs. de serviço ativas**.
- 4 Selecione cada uma das configurações, uma a uma, e digite todas as informações necessárias que você recebeu da sua operadora ou provedor de serviços.

Configurações de apresentação

- 1 Selecione **Menu > Serviços > Configurações > Configurações de apresentação**. Para acessar as configurações de apresentação enquanto navega, selecione **Opções > Outras opções > Configurações de apresentação**.
- 2 Selecione a partir das seguintes configurações:

Quebra de texto—Defina se o texto continua na próxima linha, se não puder ser exibido em uma linha.

Tamanho da fonte—Selecione o tamanho para o texto exibido nas páginas do browser.

Mostrar imagens—Mostra ou oculta as imagens nas páginas do browser.

Configurações de cookie

Você pode configurar o telefone para permitir ou evitar o recebimento de cookies. Cookie é um bloco de dados, tal como sua informação de usuário, que o serviço salva na memória cache do telefone. Cookies são excluídos se você limpar o cache. Veja "Esvaziar a memória cache".

- 1 Selecione **Menu > Serviços > Configurações > Configurações de segurança > Cookies**. Para alterar as configurações de cookie enquanto navega, selecione **Opções > Outras opções > Segurança > Configurações de cookie**.
- 2 Selecione **Permitir** ou **Recusar**.

Conectar com um serviço do browser

- 1 Para ativar as configurações do serviço que deseja utilizar, selecione **Menu > Serviços > Configurações > Configurações de conexão > Ativar configurações de serviço**, vá até o conjunto de conexão desejado e selecione **Ativar**.
- 2 Faça a conexão de uma das seguintes maneiras:
 - Para abrir a página inicial (por exemplo, a homepage do provedor de serviços), selecione **Menu > Serviços > Homepage** ou pressione e segure **O** no modo de espera.
 - Selecione **Menu > Serviços > Marcadores** e o marcador desejado.

Se o marcador não operar com as configurações ativas no momento, ative outro conjunto de configurações e tente a conexão novamente.

 - Selecione **Menu > Serviços > Ir para endereço**, digite o endereço do serviço (pressione ***** para caracteres especiais) e dê **OK**.

Percorrer as páginas do serviço

Após completar a conexão com o serviço, você pode navegar nas páginas. A função das teclas do telefone poderá variar de acordo com o serviço. Siga os comandos na tela do telefone.

- Use as teclas direcionais para percorrer a página.
- Para selecionar um item marcado, pressione **Chamar**.
- Para digitar letras e números, use as teclas de **0 a 9**. Para inserir um caractere especial, pressione *****.

Se GPRS estiver selecionada como portadora de dados, veja "Ícones do GPRS", pág. 138 para ícones GPRS exibidos durante a conexão.

Opções ao navegar

Selecione **Opções** durante a navegação para ver as opções disponíveis. O provedor de serviços poderá oferecer outras opções.

Selecione **Outras opções** para exibir uma lista com outras opções disponíveis, tais como:

Usar detalhe— Copie um número de telefone da página.

Caixa de serviços—Veja "Caixa de serviços", pág. 151.

Configurações de apresentação—Veja "Configurações de apresentação", pág. 149.

Segurança—Veja a informação de segurança e a configuração de cookie.

Limpar cache—Veja "Esvaziar a memória cache", pág. 150.

Desconectar o serviço do browser

Para interromper a navegação e finalizar a conexão, selecione **Opções > Encerrar**. Quando o aviso **Cessar procura?** aparecer, selecione **Sim**. OU: Pressione e segure **Encerrar**.

Esvaziar a memória cache

O cache é um repositório intermediário da memória, utilizado para armazenamento temporário. Se você tentou acessar ou já acessou dados confidenciais que exigiam senhas, esvazie o cache após cada uso. As informações ou serviços acessados são salvos no cache.

Para esvaziar o cache, selecione **Menu > Serviços > Limpar cache**. Durante a navegação, selecione **Opções > Outras opções > Limpar cache**.

Marcadores

Para utilizar e gerenciar os endereços de páginas que você salvou como marcadores na memória do telefone, faça o seguinte:

- 1 Durante a navegação, selecione **Opções > Marcadores** ou **Menu > Serviços > Marcadores**.

- 2 Vá até o marcador desejado e selecione **Opções**.
- 3 Selecione **Ir para** e faça a conexão com a página associada ao marcador. Você também pode editar ou excluir o marcador, enviá-lo para outro telefone, salvá-lo na pasta desejada, bem como criar um novo marcador.

Seu aparelho pode ter alguns marcadores carregados de sites não relacionados à Nokia. A Nokia não garante nem suporta esses sites. Se quiser acessá-los, tome as mesmas precauções com segurança e conteúdo que tomaria com qualquer outro site.

Receber um marcador

Ao receber um marcador como mensagem OTA, selecione **Opções**. Selecione **Ver** para ver o marcador, **Salvar** para armazená-lo na lista de marcadores ou **Sair** para descartá-lo.

Caixa de serviços

O telefone pode receber mensagens de serviço (mensagens push) enviadas pela operadora (serviço de rede).

Para configurar o telefone para receber mensagens de serviço, selecione **Menu > Serviços > Configurações > Configs. caixa de entrada de serviços > Mensagens de serviço > Ativar**.

Para configurar o telefone para recuperar automaticamente o conteúdo indicado na mensagem de serviço, selecione **Menu > Serviços > Configurações > Configs. caixa de entrada de serviços > Conexão automática > Ativar**.

Para ver uma mensagem de serviço, faça o seguinte:

- 1 Selecione **Mostrar** para ver a mensagem imediatamente ou selecione **Sair** para vê-la mais tarde no menu **Caixa de serviços** em **Serviços**. Durante a navegação, selecione **Opções > Outras opções > Caixa de serviços**.
- 2 Vá até a mensagem desejada, selecione **Opções** e em seguida selecione:
 - Recuperar**—Recupere o conteúdo indicado na mensagem.
 - Detalhes**—Veja os detalhes da mensagem de serviço.
 - Excluir**—Exclua a mensagem.

Segurança do browser

Funções de segurança são necessárias para certos serviços, tais como transações bancárias. Para tais conexões, você necessitará de certificados de segurança e provavelmente um módulo de segurança, que poderá estar disponível no seu cartão SIM. Para mais detalhes, entre em contato com o provedor de serviços.

Módulo de segurança

O módulo de segurança pode conter certificados, bem como códigos públicos e particulares. O módulo de segurança melhora os serviços de segurança para aplicativos que exigem conexão via browser, e permite que uma assinatura digital seja utilizada. Os certificados são salvos no módulo de segurança pelo provedor de serviços.

Selecione **Menu > Serviços > Configurações > Configurações de segurança > Configs. do módulo de segurança** e uma das seguintes opções:

Detalhes módulo de segurança—Veja o título, status, fornecedor e número de série do módulo de segurança.

Solicitação de PIN do módulo—Configure o aparelho para solicitar o PIN do módulo quando estiver utilizando serviços fornecidos pelo módulo de segurança.

Alterar PIN do módulo—Altere o PIN do módulo, se permitido pelo módulo de segurança.

Certificados

Este telefone suporta três tipos de certificados: certificados do servidor, certificados de autoridade e certificados do usuário. Você pode receber esses certificados do provedor de serviços. Certificados de autoridade e Certificados do usuário talvez possam ser salvos no módulo de segurança pelo provedor de serviços. Para detalhes e disponibilidade, consulte o provedor de serviços.

Ao utilizar um certificado do servidor, o ícone de segurança  é exibido durante uma conexão, se a transferência de dados entre o telefone e o gateway (identificado pelo **Endereço IP** em **Editar configs. de serviço ativos**) for criptografada. Entretanto, o ícone de segurança não indica que a transmissão de dados entre o gateway e o servidor de conteúdo (lugar onde o recurso solicitado foi armazenado) é segura. O provedor de serviços deverá proteger a transmissão de dados entre o gateway e o servidor de conteúdo.



Importante: Apesar do uso de certificados tornar os riscos envolvidos em conexões remotas e instalação de software consideravelmente menores, eles devem ser utilizados corretamente a fim de oferecerem os benefícios de proteção adicional. A simples existência de um certificado não oferece nenhuma proteção. O gerenciador de certificados deve conter certificados corretos, autênticos ou confiáveis para que essa proteção adicional seja disponibilizada. Os certificados têm uma vida útil limitada. Se **Certificado vencido** ou **Certificado ainda não é válido** aparecerem, e o certificado deveria ser válido, verifique se a data e hora atuais do telefone estão corretas.

Antes de alterar essas definições, tenha certeza de que realmente confia no proprietário do certificado e de que o certificado realmente pertence ao proprietário listado.

• Ir para

Este menu ativa funções que podem ser acessadas ao pressionar **Ir para** no modo de espera. Selecione **Menu > Ir para** se quiser acessar o menu.

Para remover ou adicionar funções à lista, veja "Atalhos pessoais", pág. 138.



• Serviços SIM

Este menu só aparece se o seu cartão SIM oferece serviços adicionais. O nome e conteúdo desse menu dependem dos serviços disponíveis.

Para disponibilidade, taxas e informações sobre a utilização dos serviços SIM, contate o distribuidor do cartão SIM ou provedor de serviços.



6 Referências

• Dados sobre a bateria

Carregar e descarregar

Este dispositivo utiliza uma bateria recarregável. O rendimento máximo de uma bateria nova só será alcançado após dois ou três ciclos completos de carga e descarga! A bateria pode ser carregada e descarregada centenas de vezes. Entretanto, sua vida útil eventualmente acabará. Quando os tempos de conversação e espera estiverem bem mais curtos do que o normal, compre uma bateria nova. Use apenas baterias originais Nokia, e carregue-as apenas com carregadores originais Nokia projetados para uso com este dispositivo.

Quando um carregador não estiver sendo utilizado, desligue-o da corrente elétrica. Não deixe a bateria conectada ao carregador. O carregamento excessivo poderá encurtar sua vida útil. Sem uso, uma bateria completamente carregada perderá a carga após um certo tempo. Temperaturas extremas podem afetar o carregamento de uma bateria.

Use a bateria apenas para o propósito designado. Não use carregadores ou baterias defeituosos.

Evite curtos circuitos na bateria. Curtos circuitos ocorrem acidentalmente se um objeto metálico, como uma moeda, prendedor ou caneta, causar contato direto entre os polos positivo (+) e negativo (-) da bateria. (Estes se assemelham a lâminas de metal, atrás da bateria.) Isso pode acontecer, por exemplo, quando você estiver transportando uma bateria avulsa numa bolsa ou bolso. Um curto circuito pode danificar a bateria ou o objeto que fizer contato com ela.

A bateria deixada num lugar quente ou frio, tal como um carro fechado no verão ou inverno, terá sua capacidade e vida útil reduzidas. Procure sempre mantê-la entre 15°C e 25°C. Um telefone com uma bateria demasiadamente quente ou fria pode deixar de funcionar por algum tempo, mesmo que a bateria esteja totalmente carregada. O rendimento das baterias é particularmente limitado em temperaturas abaixo de 0° C.

Não aproxime a bateria do fogo! Descarte as baterias de acordo com regulamentos locais. Recicle sempre que possível. Não descarte a bateria juntamente com o lixo doméstico.

Use somente com o carregador Nokia especificado.

Risco de explosão se exposta ao fogo.

Não provocar curto circuito.

• Acessórios

Regras práticas sobre acessórios:

- Mantenha todos os acessórios fora do alcance de crianças.
- Ao desconectar o cabo de qualquer acessório, segure e puxe pela tomada, não pelo cabo.
- Verifique regularmente se os acessórios instalados no carro estão montados e operando adequadamente.
- A instalação de qualquer acessório veicular deverá ser feita apenas por técnico autorizado.



Nota: Verifique no site www.nokia.com.br a lista de acessórios disponíveis para o mercado brasileiro.

• Acessórios, Baterias e Carregadores

Confira o número do modelo do carregador antes de conectá-lo a este aparelho. Este aparelho só deverá ser utilizado com o carregador ACP-7 ou outro carregador compatível. Veja "Acessórios Nokia compatíveis", pág. 156.



Atenção: Utilize apenas baterias, carregadores e acessórios Nokia, aprovados para uso com este modelo em particular. O uso de qualquer outro produto cancelará a garantia aplicável ao aparelho, e poderá ser perigoso.



Atenção: Não conecte o Fone de Ouvido Retrátil HDC-10 a este aparelho!

Para detalhes sobre a disponibilidade de acessórios, consulte o revendedor autorizado. Ao desconectar o cabo de qualquer acessório, segure e puxe pela tomada, não pelo cabo. Veja também "Instalar a bateria", pág. 117, e "Carregar a bateria", pág. 117.

Este dispositivo e seus acessórios podem conter peças muito pequenas. Mantenha-as fora do alcance de crianças.

Acessórios Nokia compatíveis

Áudio do fone de ouvido

- Fone de Ouvido (HDC-5, HDB-5, HDE-2)
- Fone de Ouvido Duplo (HDD-1, HS-7)
- Music player (HDR-1)
- Extensão Indutiva (LPS-3)

Carro

- Kit Veicular HF Plug-in (PPH-1)
- Microfone (HFM-8)
- Kit Veicular (BHF-2)

Baterias

Bateria Interna de Li-Ion 720 mAh
(BL-4C)

Carregadores

- Recarregador Padrão (ACP-7)
- Recarregador Rápido de Viagem Bi-Volt (ACP-8, ACP-12)
- Recarregador Retrátil (AC-1)
- Recarregador Rápido para Acendedor de Cigarros (LCH-12)

Outros

- Estojos
- Uso da alça



Nota: Verifique no site www.nokia.com.br a lista de acessórios disponíveis para o mercado brasileiro.

• Cuidado e manutenção

Este telefone é um produto de planejamento e fabricação de alta tecnologia e deve ser tratado com cuidado. As sugestões abaixo deverão ser atendidas para validação da garantia do seu aparelho e para o prolongamento de sua vida útil.

- Mantenha este dispositivo sempre seco. Chuva, umidade, líquidos e condensação em geral contêm minerais que corroem circuitos eletrônicos. Se o dispositivo estiver molhado, remova a bateria e permita que ele seque completamente antes de recolocá-la.
- Não use ou guarde este dispositivo em lugares empoeirados ou sujos, pois as partes móveis ou componentes eletrônicos poderão ser danificados.
- Não o guarde em lugares quentes. Temperaturas altas podem encurtar a vida útil de dispositivos eletrônicos, danificar baterias, bem como entortar ou derreter certos plásticos.
- Não o guarde em lugares frios. À medida que ele aquecer, atingindo a temperatura normal de operação, poderá haver formação de umidade interna, o que poderá causar danos às placas de circuitos eletrônicos.
- Não tente abrir o dispositivo, a não ser da forma indicada neste manual.
- Não o derrube, bata ou sacuda. O manuseio descuidado poderá quebrar placas de circuitos internos e o seu mecanismo delicado.
- Não use produtos químicos corrosivos, solventes ou detergentes fortes para limpá-lo.
- Não pinte este dispositivo. As tintas podem obstruir as partes móveis deste aparelho e impedir sua operação adequada.
- Use apenas a antena fornecida ou uma antena original. Antenas não originais, modificações ou adições poderão danificar o telefone e violar os regulamentos que governam o uso de dispositivos de rádio.
- Use carregadores apenas em ambientes fechados.

Essas sugestões referem-se igualmente ao dispositivo, bateria, carregador ou qualquer acessório. Se qualquer dispositivo não estiver funcionando corretamente, leve-o a uma assistência técnica autorizada Nokia ou consulte a Central de Relacionamento Nokia.

• Informações adicionais de segurança

Ambiente

Este produto atende às diretrizes estabelecidas contra exposição RF quando utilizado na posição normal junto ao ouvido, ou quando posicionado a uma distância mínima de 1.5 cm do corpo. Se um estojo, clipe para cinto ou outro tipo de dispositivo for utilizado para transporte junto ao corpo, o mesmo não deverá conter nenhum metal e deverá posicionar o produto de acordo com a distância mínima anteriormente indicada.

A fim de transmitir arquivos ou mensagens de dados, este dispositivo exige uma conexão de boa qualidade com a rede. Em alguns casos, a transmissão de arquivos ou de mensagens de dados poderá ser adiada até que uma conexão apropriada esteja disponível. Certifique-se de que as diretrizes de distância acima mencionadas sejam mantidas até a transmissão encerrar.

Lembre-se de seguir as leis e regulamentos especiais em vigor em qualquer lugar, e sempre desligue o dispositivo quando o seu uso for proibido, ou se houver possibilidade de interferência ou algum perigo. Use o aparelho apenas na posição normal de operação. Segure e puxe pela tomada, não pelo cabo.

Certos componentes deste telefone são magnéticos. Por isso, o telefone poderá atrair certos metais e os usuários de aparelhos auditivos não deverão segurá-lo junto ao ouvido em que colocam o aparelho auditivo. Guarde sempre o telefone no estojo para evitar que ele atraia outros metais. Não o coloque junto a cartões de crédito ou outros meios magnéticos de armazenamento, pois as informações neles contidas poderão ser apagadas.

Dispositivos médicos

A operação de qualquer equipamento de rádio, incluindo telefones celulares, poderá interferir com o funcionamento de dispositivos médicos que não estejam adequadamente isolados. Em caso de dúvidas, consulte autoridades médicas ou o fabricante do aparelho para determinar se ele foi adequadamente isolado contra energia RF externa. Desligue o telefone quando se encontrar em estabelecimentos médicos onde regulamentos afixados exijam que essas instruções sejam seguidas. Hospitais ou clínicas de saúde talvez utilizem equipamentos sensíveis à energia RF externa.

Marcapassos

Os fabricantes de marcapassos recomendam que um mínimo de 15,3 cm de distância seja mantido entre um telefone celular e um marcapassos, para evitar a possibilidade de interferências com o marcapassos. Essas recomendações são consistentes com pesquisas independentes e com recomendações feitas pela Wireless Technology Research. Para reduzir a possibilidade de interferências, os portadores de marcapassos deverão:

- manter o telefone sempre a uma distância de 15.3 cm ou mais do marcapassos quando o dispositivo estiver ligado;
- não carregar o dispositivo no bolso do paletó;
- usar o telefone do lado oposto ao marcapassos.

Se houver qualquer possibilidade de interferência, desligue o dispositivo imediatamente.

Aparelhos auditivos

Alguns dispositivos sem fios poderão interferir com certos aparelhos auditivos. Se houver interferência, consulte o provedor de serviços.

Veículos

Sinais de radiofrequência podem afetar sistemas eletrônicos em veículos, caso esses não tenham sido adequadamente instalados ou isolados, tais como sistemas de injeção de combustível, de freios antiderrapantes, sistemas de controle de velocidade e air bags. Para mais informações consulte o fabricante ou revendedor do veículo ou de qualquer equipamento que foi adicionado ao seu veículo.

Apenas técnicos de assistências autorizadas deverão consertar este dispositivo ou instalá-lo num veículo. Instalações ou consertos defeituosos poderão ser perigosos e invalidar qualquer garantia aplicável ao dispositivo. Verifique regularmente se todo o equipamento celular em seu carro está montado e operando adequadamente. Não armazene ou transporte líquidos inflamáveis, gases ou materiais explosivos no mesmo compartimento em que se encontram o dispositivo, ou suas peças e acessórios. Em veículos equipados com air bag, lembre-se de que a sua inflação ocorre com muita força. Não coloque objetos, incluindo equipamento celular, seja ele instalado ou portátil, na área acima do air bag ou na área de sua inflação. Se o equipamento celular veicular for imprópriamente instalado e o air bag inflar, poderão ocorrer ferimentos sérios.

Explosivos

Desligue o dispositivo quando se encontrar numa área potencialmente explosiva e siga todos os avisos e instruções. Ambientes potencialmente explosivos incluem locais em que normalmente se aconselharia a desligar o motor do carro. Qualquer faísca num ambiente dessa natureza poderia causar uma explosão ou incêndio, o que resultaria em ferimentos ou mesmo morte. Desligue o dispositivo em setores de reabastecimento, tais como postos de gasolina. Observe as restrições que controlam o uso de equipamento de rádio em depósitos de combustíveis, tanto em setores de distribuição como de armazenamento, fábricas de produtos químicos ou onde detonações estejam em andamento. Áreas com atmosfera potencialmente explosiva são geralmente, mas nem sempre, bem demarcadas. Tais áreas incluem: porões de barcos; estabelecimentos de transferência e armazenamento de produtos químicos; veículos que utilizam gás liquefeito (tais como propano ou butano); áreas em que o ar contém produtos ou partículas químicas, tais como cereais, poeira ou limalhas.

Aeronaves

O uso deste dispositivo é proibido durante o voo. Desligue o dispositivo antes de embarcar numa aeronave. O uso de dispositivos sem fios pode ser perigoso para a operação da aeronave, pode interromper as redes celulares e ser ilegal.

CHAMADAS DE EMERGÊNCIA



Importante: Este telefone, como qualquer outro aparelho sem fios, opera através de sinais de rádio, redes celulares ou terrestres, bem como através de funções programadas pelo usuário. Isso não garante uma boa conexão em todas as condições. Nunca dependa unicamente de um telefone sem fios para comunicações essenciais, como emergências médicas.

Para fazer uma chamada de emergência:

- 1 Se o aparelho não estiver ligado, ligue-o. Verifique se a intensidade do sinal é adequada. Algumas redes podem exigir que um cartão SIM válido esteja corretamente inserido no aparelho.
- 2 Pressione a tecla **Encerrar** quantas vezes for necessário para limpar o visor e preparar o telefone para fazer chamadas. Talvez seja necessário desativar certas funções de segurança que estejam ativadas.
- 3 Digite o número oficial de emergência da localidade em que se encontra. Números de emergência variam com a localidade.
- 4 Pressione a tecla **Enviar**.

Se certas funções estiverem em uso, talvez seja necessário desativá-las antes de poder fazer uma chamada de emergência. Consulte este manual ou o seu provedor de serviços. Ao fazer uma chamada de emergência, lembre-se de dar informações necessárias o mais precisamente possível. O seu telefone sem fios pode ser o único meio de comunicação disponível no local de um acidente. Não encerre a chamada sem receber permissão.

DADOS SOBRE A CERTIFICAÇÃO – (ICNIRP)

ESTE TELEFONE CELULAR ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS DIRETRIZES SOBRE EXPOSIÇÃO À RADIOFREQUÊNCIA.

Este telefone celular portátil é um transmissor e receptor de radiofrequência, projetado e fabricado de modo a não exceder os limites de exposição à radiofrequência (RF) definidos por entidades internacionais de padronização, como a Comissão Internacional para Proteção contra Radiações Não-Ionizantes (ICNIRP). Esses limites fazem parte de um conjunto extenso de diretrizes, e permitem estabelecer níveis de energia RF para o público em geral. Essas diretrizes baseiam-se em padrões desenvolvidos por instituições científicas autônomas por meio de avaliações completas e periódicas de estudos científicos. Tais padrões incluem uma substancial margem de segurança, calculada para garantir proteção a todos os usuários, independente da idade e condição de saúde.

O padrão de exposição para telefones celulares portáteis emprega uma unidade de medida denominada SAR – Specific Absorption Rate (Taxa de Absorção Específica). O limite SAR estabelecido pelos padrões internacionais é de $2.0W/kg^*$.

Os testes de SAR são executados mediante o uso de posições padronizadas de operação do aparelho, com o telefone funcionando no mais alto nível de potência certificado em todas as faixas de frequência testadas. Apesar de a taxa SAR ser determinada com o aparelho no mais alto nível de potência certificado, o nível real de SAR, com o telefone em uso, pode ser bem mais baixo do que o valor máximo. Deve-se esse resultado ao fato de que o telefone foi planejado para operar em níveis múltiplos de potência, de modo a utilizar apenas a potência necessária para acessar a rede. Em geral, quanto mais próximo o aparelho estiver da antena da estação rádio-base celular, menor será a potência de transmissão.

O valor SAR mais alto para este modelo celular é de **$0.54W/kg$** quando testado para uso junto ao ouvido (conforme descrito no manual do usuário). Apesar de haver diferenças entre os níveis SAR dos vários modelos em posições diferenciadas, todos os níveis cumprem com os padrões internacionais de relevância à exposição RF.

Este produto atende às diretrizes estabelecidas contra a exposição RF quando utilizado na posição normal junto ao ouvido, ou quando posicionado a uma distância mínima de 1.5 cm do corpo.

Se um estojo, clipe para o cinto ou outro tipo de dispositivo for utilizado para transporte junto ao corpo, o mesmo não deverá conter nenhum metal e deverá posicionar o produto a uma distância mínima de 1.5 cm do corpo.

* O limite SAR para telefones celulares utilizados pelo usuário é de 2.0 watts/quilograma (W/kg), valor médio por dez gramas de tecido humano. Esse limite padrão possui uma substancial margem de segurança, oferecendo proteção adicional ao público e levando em consideração variações de medida. Os valores de SAR dependem dos requisitos de apresentação de relatório, conforme legislação nacional, bem como da faixa de frequência da rede celular. Para informações regionais sobre SAR, procure o modelo do celular Nokia desejado no site www.nokia.com.br

• Dados técnicos

Peso	96,5 g com Bateria interna de Li-Ion - 760-mAh
Tamanho	Volume: 77 cc Comprimento: 85 mm Largura: 46 mm Espessura: 22,9 mm
Faixa de frequência:	EGSM900 880-915 MHz (TX) 925-960 MHz (RX) GSM1800 1710-1785 MHz (TX) 1805-1880 MHz (RX)
Potência de transmissão	Até 2 W
Tensão da bateria	3.7 V nominais
Temperatura operacional	14°F até + 131°F (-10°C até + 55°C)
^aTempo de conversação, tempo de espera	Tempo de conversação: até 3 horas Tempo de espera: até 300 horas

- a. Os tempos de espera e de conversação são aproximados e dependem da intensidade do sinal, condições da rede, funções utilizadas, condição da bateria (incluindo os efeitos do método habitual de carregamento), temperaturas às quais a bateria foi exposta, utilização em modo digital e outros fatores. Observe ainda que o tempo de uso do aparelho em conversação afeta o tempo de espera. Por outro lado, o tempo que o telefone permanece ligado e em espera também afeta o tempo de conversação.

Anotações

Índice

A

acessórios 114
apagar mensagem 130
atender chamadas 122
atendimento Nokia 115, 116

B

buscar nome e número 134

C

caixa de serviços 151
calculadora 146
calendário 144
carregar a bateria 117
chamada
 caixa de correio 139
 conferência 122
 encaminhar 139
 espera de chamada 123
 fazer chamadas 121
 rediscagem 121
 usar a lista de contatos 121
códigos de acesso 140
códigos PIN e PIN 2 140
códigos PUK e PUK2 141
coleção 145
conferência, chamada 122
configurações
 chamada 139
 mensagem 131
 restaurar originais 142
 segurança 140
 serviços do browser 148
 telefone 139
contador regressivo 147
contadores de chamada 133
conversão monetária 147
cronômetro 147

D

despertador 143
discagem rápida 121
duração da chamada 133

E

etiqueta 116

G

gerenciamento de direitos digitais
 143

I

IMEI 116
inserir o cartão SIM 116
instruções de segurança 113
ir para 153

J

jogos 145

L

lembretes 144
ler uma mensagem de texto 128

M

mensagem de voz 131
método de entrada de texto 124
método de previsão de texto 124
método tradicional 125

N

número do modelo 116

O

opções durante a chamada 122
organizador 143

P

perfis 136

proteger o teclado 123

R

registro de chamada 126, 133

S

segurança

browser 151

código 140

segurança do telefone 140

serviços da rede 114

serviços do browser 148

serviços SIM 153

T

telefone, etiqueta 116

tempo de conversação 163

tempo de espera 163

V

ver chamadas 133

Anotações

Para saber o endereço e o telefone da Assistência Técnica Autorizada Nokia mais próxima, consulte a página www.nokia.com.br/meucelular ou ligue para a Central de Relacionamento Nokia:

Brasília, Porto Alegre, Salvador, Rio de Janeiro e Belo Horizonte:

4003-2525

São Paulo e outras localidades:

(11) 5681 3333.



Nokia 2650 User Guide

9232315